

Gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

30 MAART 2023

Onderwerp Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtendijk ongenummerd (Aagtenpark) te Beverwijk, locatiecode NH037500251

Ons kenmerk TKL/ODIJ-Z-23-120053

Contactpersoon De [redacted]

Doorkiesnummer 025 [redacted]

Geachte [redacted]

Monitoring

U heeft voor de locatie Sint Aagtendijk ongenummerd (Aagtenpark) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2022 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 20 februari 2023.

De monitoringsresultaten staan in de volgende documenten:

- Visuele inspectie leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2022, Tauw B.V., kenmerk R005-1266817SVK-V01-lhl-NL, d.d. 10 oktober 2022
- Aanvraagformulier Algemeen Wet bodembescherming
- Aanvraagformulier D wet bodembescherming Monitoringsrapport
- Aanvraagformulier E wet bodembescherming, machtigingsformulier

Reactie

Wij hebben ingestemd met het nazorgplan (artikel 39d Wet bodembescherming) bij beschikking van 19 juli 2018, kenmerk ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-17-052463.

Uit het inspectierapport blijkt het volgende:

- Op het gehele terrein zijn minder konijnenholen waargenomen. Molshopen zijn incidenteel waargenomen.
- De begroeiing is toegenomen.
- De scheuren in het asfalt zijn toegenomen. Daarnaast ontstaan er nieuwe scheuren.
- In het asfalt van het openbare fietspad zijn de scheuren die bij de vorige monitoringsronde ook waargenomen zijn niet toegenomen.
- Een in het verleden plaatsgevonden verschuiving is aangevuld met zand.
- Vooral bij fotopunten 16 en 17 liepen het voorgaande jaar schapen paadjes op het talud. Vooralsnog zijn er geen verzakkingen veroorzaakt. Behalve bij fotopunt 152, waar het risico nog ernstig aanwezig is over een lengte van circa 15 m.

Het wordt afgeraden om de schapen op de taluds te laten grazen.


- Een verdere toename van bramenstruiken is waargenomen.
- Op het gehele terrein is op de licht begroeide plekken puin aan het maaiveld te zien. Aangenomen wordt dat het puin van de deklaag is. Het puin wordt beter zichtbaar door uitspoeling.
- Enkele weinig gebruikte wandelpaden (schelpenpaden) dreigen overwoekerd te raken waardoor geen goede inspectie van de paden kan plaatsvinden.
- Het wandelpad (klein rondje) bij de wielclub is niet hersteld. De begroeiing is wel gemaaid ten opzichte van de vorige monitoringsronde.
- Bij fotopunt 163 ligt nog steeds een hoop zand en een hoop beton, nu grotendeels bedekt met begroeiing
- Het hekwerk is op het gehele terrein in goede staat.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring.

Vervolg

Wij verzoeken u de noodzakelijke herstelacties die zijn beschreven in het inspectierapport op korte termijn uit te voeren.

Wij verzoeken u ons voor 1 januari 2024 de monitoringsresultaten van periode 2023 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op www.odijmond.nl/formulieren.

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met  bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet
directeur

Deze brief is geautomatiseerd verwerkt

Gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzendsdatum

Onderwerp Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk, locatiecode NH037500251

Ons kenmerk TKL/ODIJ-Z-22-107847

Contactpersoon

Doorkiesnummer

C.c.

Antea Group, s@anteagroup.com

Omgevingsdienst IJmond, @odijmond.nl

Geachte

Monitoring

U heeft voor de locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2022 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 mei 2022.

De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, Projectnummer 0442288.100 van 5 april 2022

Reactie

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de Provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk 40278/458687, heeft ingestemd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. Uit de monitoringsresultaten blijkt dat de nalevering vanuit de bron aan het afnemen is. De benzeenconcentraties nemen over het algemeen af of zijn stabiel.

In peilbuis 120 zijn de concentraties wel gestegen waardoor een stabiele eindsituatie nog niet volledig kan worden vastgesteld.


De resultaten geven reden om het nazorgprogramma aan te passen. Voorgesteld wordt dat de monitoring kan worden geëxtensiverd. De sanering kan in 2027 worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater van peilbuis 119 en 120 stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname

en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij kunnen ons vinden in deze aanbeveling.

Vervolg

Wij verzoeken u ons voor 1 juni 2024 de monitoringsresultaten van 2024 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op www.odijmond.nl/formulieren.

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met  bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet
directeur

Deze brief is geautomatiseerd verwerkt

Omgevingsdienst IJmond
t.a.v. [redacted]
Postbus 325
1940 AH BEVERWIJK

datum 16 februari 2023
uw brief van
uw kenmerk
projectnummer 482432.100
onderwerp Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk

Geachte [redacted]

Hierbij doen wij verslag van het door Antea Group uitgevoerde grondwateronderzoek ter plaatse van de bovengenoemde locatie.

Aanleiding

Ter plaatse van de voormalige stortplaats zijn staalslakken toegepast. Vanuit de gemeenteraad is de vraag gesteld of het grondwater mogelijk verontreinigd is geraakt met chroom(VI). Door Antea Group is in het recente verleden een beperkt grondwateronderzoek uitgevoerd gebaseerd op onder andere het vaststellen van de zuurgraad (pH) van het water. De resultaten van dit onderzoek gaven geen aanleiding om uitloging van chroom te veronderstellen. Vanuit de raad ligt er nu het verzoek om de verontreiniging te kwantificeren door middel van laboratoriumonderzoek.

Kwaliteitswaarborging

De werkzaamheden van Antea Group zijn uitgevoerd conform de BRL SIKB 6000 (Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van bodemsanering). Antea Group is volgens dit SIKB-procescertificaat gecertificeerd (K86153). De monitoring van de sanering wordt uitgevoerd onder het protocol 6002: milieukundige begeleiding van landbodemsanering met in-situ methoden. Deze tussenbemonstering is door erkende medewerkers van Antea Group uitgevoerd onder het protocol 2002: Het nemen van grondwatermonsters.

Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd conform het Accreditatieschema(AS)3000 door een laboratorium van Eurofins Analytico dat geaccrediteerd is door de Raad voor Accreditatie.

Met betrekking tot de kwaliteitsaspecten, toegepaste methoden en betrouwbaarheid/garanties van de monitoringswerkzaamheden wordt verwezen naar bijlage 2.

Uitgevoerde werkzaamheden

Het grondwateronderzoek heeft zich in het verleden gericht op in totaal vier peilbuizen zoals aanwezig op het Aagtenpark, de ligging van de peilbuizen is weergegeven in figuur 1. Eén peilbuis (pb1.003) is tijdens de werkzaamheden niet teruggevonden. Mogelijk is deze verdwenen door werkzaamheden in het park. Het uitgevoerde programma is weergegeven in tabel 1.

contactpersoon: [redacted]
e-mail: [redacted]@anteagroup.nl
bijlage(n): Als genoemd

T 00 [redacted]

gecontroleerd: [redacted]



Figuur 1: Ligging peilbuizen

Tabel 1: Programma grondwateronderzoek

| Peilbuisnr. | Stof |
|-------------|-------------------------------|
| 1.001 | Chroom (VI)* Chroom totaal |
| 1.002 | Chroom (VI)* Chroom totaal |
| 1.003 | - |
| 1.004 | Chroom (VI)* Chroom totaal |

* Heeft geen normwaarde

De monsternamen zijn op 11 en 18 januari 2023 uitgevoerd door respectievelijk [redacted]

[redacted] Alle grondwatermonsters zijn onderzocht op de aanwezigheid van de in de tabellen genoemde parameters. In het veld is de pH, EC en de grondwaterstand vastgesteld.

Resultaten veldmetingen

De resultaten van de veldmetingen zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: resultaten veldmetingen

| Peilbuisnr. | Filterdiepte (m -mv) | Gws (m -mv) | pH (-) | EC (μS/cm) | Troebelheid (NTU) |
|-------------|----------------------|-------------|--------|------------|-------------------|
| 1.001 | 8,50 - 9,50 | 4,95 | 6,7 | 2740 | 21,2 |
| 1.002 | 5,80 - 6,80 | 4,22 | 7,2 | 2630 | 25,6 |
| 1.004 | 5,50 - 6,50 | 5,65 | 7,6 | 1690 | 61,5 |

De gemeten pH- en EC-waarden zijn niet afwijkend van een 'normale' situatie.

De troebelheid van het grondwater van een aantal peilbuizen is verhoogd (> 10 NTU). De vastgestelde concentraties worden niet of nauwelijks door de troebelheid beïnvloed, aangezien het adsorptievermogen van deze stoffen aan organische stof en gronddeeltjes gering is.

Een volledig overzicht van de meetgegevens uit reeds uitgevoerde onderzoeken alsmede de grondwaterstanden uitgedrukt in m +NAP is weergegeven in bijlage 3.

Analyseresultaten

De resultaten van de uitgevoerde analyse op chroom (VI) en chroom totaal zijn weergegeven in tabel 3. Uit de resultaten blijkt in alle peilbuizen chroom totaal aanwezig te zijn in concentraties boven de streefwaarde. Chroom(VI) is niet boven de detectiegrens aangetoond.

Tabel 3: overschrijdingstabel grondwater

| Watermonster | Filterdiepte (m -mv) | > S (+index) | > I (+index) |
|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1.001-1-1 | 8,20 - 9,20 | Chroom (0,16) | - |
| 1.002-1-1 | 0,05 - 0,06 | Chroom (0,06) | - |
| 1.004-1-1 | 5,28 - 6,28 | Chroom (0,38) | - |

> S : > Streefwaarde
> I : > Interventiewaarde
Index : (GSSD - S) / (I - S)

De analysercertificaten van Eurofins Analytico zijn weergegeven in bijlage 4. De vastgestelde concentraties aan chroom totaal zijn getoetst aan de streef- en interventiewaarden uit de Circulaire bodemsanering. Voor chroom (VI) is tot op heden geen norm voor grondwater gedefinieerd. De toetsingsresultaten zijn opgenomen in bijlage 5.

Conclusies en aanbevelingen

Uit het onderzoek blijkt dat het grondwater niet verontreinigd is met chroom (VI). De aangetoonde concentraties chroom totaal in het grondwater liggen net boven de streefwaarde maar ver onder de interventiewaarde. De interventiewaarde is een waarde voor bodemverontreiniging waarboven mogelijke risico's bestaan voor mens, plant of dier.

Onduidelijk is of chroom totaal in het grondwater kan worden toegeschreven aan staalslakken. Door het verrichten van herhalingsmetingen kan inzicht worden gekregen of er sprake is van uitloging gerelateerd aan de stortplaats. Mocht uitloging toch plaatsvinden dan zal sprake zijn van een langzaam proces waardoor een herhalingsmetingen van éénmaal per drie jaar volstaat.

Met vriendelijke groeten,



Bijlage

1. Overzichtstekening
2. Kwaliteitswaarborging
3. Overzichtstabel voorgaande metingen
4. Toetsingen
5. Analysecertificaten
6. Verantwoording uitvoering onderzoek

Bijlage 1



Legenda

Meetpunten

Peilbuis

rwijk



| | | |
|---|----------------------|---------------------------|
| OPDRACHTGEVER OD Umond | GIS SPECIALIST | SCHAAL 1:2.500 |
| PROJECTOMSCHRIJVING Grondwater onderzoek Aagtenpark Beverwijk | DATUM 25-01-2023 | BLAD IN BLADEN 1 van 1 |
| KAARTITTEL Overzichtskaart | STATUS definitief | WUZ NR DO |
| www.anteagroup.nl | | |
| | | |
| KAARTNUMMER 0482432.100-01 | | |

Bijlage 2

Kwaliteitsaspecten van het onderzoek, de toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties

Betrouwbaarheid/garanties

Bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van al dan niet verdachte bodemlagen. Hoewel Antea Group conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving handelt, is het juist deze steekproefsgewijze benadering die het onmogelijk maakt garanties ten aanzien van de verontreinigingssituatie af te geven op basis van de resultaten van een bodemonderzoek.

Het vorenstaande betekent dat Antea Group op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Antea Group uitgevoerde bodemonderzoek neemt. In een voorkomend geval adviseren wij u altijd contact op te nemen met uw aanspreekpunt binnen Antea Group.

In dit kader kan ook worden opgemerkt dat de voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Voor het verkrijgen van historische informatie is Antea Group wel afhankelijk van deze bronnen, waardoor Antea Group niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

Certificatie/accreditatie

Antea Group is gecertificeerd volgens NEN-ISO 9001. Ons bureau is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB).

Het veldwerk is uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000 (Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB-proces-certificaat voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek). Antea Group is volgens dit SIKB-procescertificaat gecertificeerd en erkend. Eventuele afwijkingen van de beoordelingsrichtlijn zijn in voorliggend rapport vermeld. In het colofon staan de namen en parafen van de veldmedewerkers die de kritische functies binnen het veldwerk hebben uitgevoerd.

De naleving van de kwaliteitseisen en -procedures wordt periodiek getoetst door interne auditors en externe auditors, onder toezicht van de Raad voor Accreditatie.

De onderzochte locatie is niet in eigendom van Antea Group of gerelateerde zusterbedrijven.

De in het bodemonderzoek benodigde analyses van grond en grondwater laat Antea Group verrichten door een door de RvA geaccrediteerd laboratorium. Deze accreditatie garandeert dat bij de analyses consequent de juiste en vastgelegde procedures worden gehanteerd zodat de analyseresultaten een hoge betrouwbaarheid hebben. Voor de analyses geldt dat deze conform het Accreditatieschema(AS)3000 zijn uitgevoerd. De analyseresultaten worden getoetst met BOTOVA-gevalideerde software.

Toepassing grond en asbest

Het bodemonderzoek geeft inzicht in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem in het kader van het gebruik en/of de bestemming van de onderzochte locatie. Indien echter grond van de locatie wordt afgevoerd voor toepassing elders, volstaan de resultaten van het verrichte bodemonderzoek mogelijk niet. Afhankelijk van de omvang van de af te voeren partij(en) grond en de eisen die door de acceptant of het bevoegd gezag ter plaatse van de nieuwe toepassingslocatie worden gesteld (bijvoorbeeld aanwezigheid van een bodemkwaliteitskaart met bijbehorend bodembeheerplan), dient de grond eventueel nog conform de richtlijnen van het Besluit bodemkwaliteit te worden onderzocht.

Met nadruk wordt vermeld dat onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem geen onderdeel uitmaakt van onderzoek dat door Antea Group volgens de NEN 5740 is uitgevoerd. Als tijdens het veldwerk in de bodem asbestverdachte materialen zijn opgemerkt, dan komt dit in de profielbeschrijvingen en de conclusies naar voren. Specifiek onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem dient volgens de NEN 5707 'Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in de bodem' (NNI, april 2003) te zijn uitgevoerd.

Bijlage 3

| Peilbuis | Bovenkant pb (in m tov NAP) | Filterstelling (m -mv.) | Grondwaterstand (in m tov NAP) | Grondwaterstand (in m -bkpb) | pH | EGV | Datum |
|---|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------|-------|-----------|
| 1001 | 6,695 | 8,5-9,5 | - | - | 6,51 | 2.951 | 26-6-2014 |
| 1001 | 6,695 | 8,5-9,5 | 2,14 | 4,55 | - | - | jan-15 |
| 1001 | 6,695 | 8,5-9,5 | 2,14 | 4,55 | - | - | feb-15 |
| 1001 | 9,2 | 8,5-9,5 | 2,31 | 6,88 | - | - | mrt-15 |
| 1001 | 9,2 | 8,5-9,5 | 2,21 | 6,98 | 6,82 | 2.745 | 1-4-2015 |
| 1001 | 9,2 | 8,5-9,5 | 2,49 | 6,95 | - | - | 8-3-2016 |
| 1001 | 9,2 | 8,5-9,5 | 2,65 | 6,55 | 6,8 | 3.230 | 12-4-2016 |
| 1001 | 9,2 | 8,5-9,5 | 2,72 | 6,48 | 6,8 | 3.230 | 4-10-2016 |
| 1002 | 6,11 | 5,8-6,8 | 1,11 | 5 | | | 8-3-2016 |
| 1002 | 6,11 | 5,8-6,8 | 1,13 | 4,98 | | | 6-4-2016 |
| 1002 | 6,11 | 5,8-6,8 | 0,98 | 5,13 | | | 12-4-2016 |
| 1002 | 6,11 | 5,8-6,8 | 0,26 | 5,85 | | | 4-10-2016 |
| 1003 | 2,99 | 3,35-4,35 | 0,49 | 2,5 | | | 8-3-2016 |
| 1003 | 2,99 | 3,35-4,35 | 0,71 | 2,28 | | | 6-4-2016 |
| 1003 | 2,99 | 3,35-4,35 | 0,65 | 2,34 | | | 12-4-2016 |
| 1003 | 2,99 | 3,35-4,35 | -0,36 | 3,35 | | | 4-10-2016 |
| Aanvullend onderzoek (Antea Group vanaf 2016) | | | | | | | |
| 1001 | 9,2 | 8,5-9,5 | 3,93 | 5,27 | 6,8 | 1.690 | 17-2-2016 |
| 1001 | 9,2 | 8,5-9,5 | 3,18 | 6,02 | 7 | 3.210 | 15-3-2017 |
| 1002 | 6,11 | 5,8-6,8 | 0,67 | 5,44 | 7,1 | 3.460 | 15-3-2017 |
| 1003 | 2,99 | 3,35-4,35 | -0,23 | 3,22 | 7,1 | 1.130 | 15-3-2017 |
| 1004 | ? | 5,5-6,5 | | droog | - | - | 15-3-2017 |
| Aanvullend onderzoek Antea Group 2023 | | | | | | | |
| 1001 | 6,2 | 8,5-9,5 | 1,45 | 1,25 | 6,7 | 2.740 | 11-1-2023 |
| 1002 | 6,109 | 5,8-6,8 | 0,93 | 1,889 | 7,2 | 2.630 | 11-1-2023 |
| 1003 | - | - | | - | - | - | 11-1-2023 |
| 1004 | 8 | 5,5-6,5 | 2,15 | 2,35 | 7,6 | 1690 | 18-1-2023 |

Bijlage 4

Tabel 1: Zintuiglijk waargenomen bijzonderheden

| Boring | Diepte boring (m -mv) | Traject (m -mv) | Grondsoort | Waargenomen bijzonderheden |
|--------|-----------------------|-----------------|------------|----------------------------|
|--------|-----------------------|-----------------|------------|----------------------------|

Tabel 2: Metingen grondwater

| Watermonster | Filterdiepte (m -mv) | Grondwater-stand (m -mv) | pH (-) | EC (μS/cm) | Troebelheid (NTU) |
|--------------|----------------------|--------------------------|--------|------------|-------------------|
| 1.001-1-1 | 8,20 - 9,20 | 4,95 | 6,7 | 2740 | 21,2 |
| 1.002-1-1 | 5,20 - 6,20 | 4,22 | 7,2 | 2630 | 25,6 |
| 1.004-1-1 | 5,28 - 6,28 | 5,65 | 7,6 | 1690 | 61,5 |

Tabel 3: Monsterselectie

| Analyse-monster | Traject (m -mv) | Deelmonsters | Analysepakket |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------|
|-----------------|-----------------|--------------|---------------|

Tabel 4: Analyses grondwater

| Analyse-monster | Filterdiepte (m -mv) | Analysepakket |
|-----------------|----------------------|----------------------------|
| 1.001-1-1 | 8,20 - 9,20 | Chroom (Cr) Chroom (VI) |
| 1.002-1-1 | 5,20 - 6,20 | Chroom (Cr) Chroom (VI) |
| 1.004-1-1 | 5,28 - 6,28 | Chroom (Cr) Chroom (VI) |

Tabel 5: Overschrijdingstabel grond

| Analyse-monster | Traject (m -mv) | > AW (+index) | > I (+index) | BBK monster-conclusie |
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------|
|-----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------|

> AW : > Achtergrondwaarde
 > I : > Interventiewaarde
 Index : (GSSD - AW) / (I - AW)

Tabel 6: Overschrijdingstabel grondwater

| Watermonster | Filterdiepte (m -mv) | > S (+index) | > I (+index) |
|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1.001-1-1 | 8,20 - 9,20 | Chroom (0,16) | - |
| 1.002-1-1 | 0,05 - 0,06 | Chroom (0,06) | - |
| 1.004-1-1 | 5,28 - 6,28 | Chroom (0,38) | - |

> S : > Streefwaarde
 > I : > Interventiewaarde
 Index : (GSSD - S) / (I - S)

Tabel 7: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

| | |
|--------------------|------|
| Grondmonster | |
| Certificaatcode | |
| Boring(en) | |
| Traject (m -mv) | |
| Humus | % ds |
| Lutum | % ds |
| Datum van toetsing | |
| Monsterconclusie | |
| Monstermelding 1 | |
| Monstermelding 2 | |
| Monstermelding 3 | |

< : kleiner dan de detectielimiet
 8,88 : <= Achtergrondwaarde
 <=T : Kleiner of gelijk aan Tussenwaarde
 8,88 : <= Interventiewaarde
 8,88 : > Interventiewaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
 Index : (GSSD - AW) / (I - AW)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.1.0 -

Tabel 8: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Tabel 9: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

| Watermonster | | 1.001-1-1 | 1.002-1-1 | 1.004-1-1 |
|----------------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Datum | | 11-1-2023 | 11-1-2023 | 18-1-2023 |
| Filterdiepte (m -mv) | | 8,20 - 9,20 | 0,05 - 0,06 | 5,28 - 6,28 |
| Datum van toetsing | | 16-1-2023 | 16-1-2023 | 25-1-2023 |
| Monsterconclusie | | Overschrijding Streefwaarde | Overschrijding Streefwaarde | Overschrijding Streefwaarde |
| Monstermelding 1 | | | | |
| Monstermelding 2 | | | | |
| Monstermelding 3 | | | | |
| | | Meetw | GSSD | Index |
| | | Meetw | GSSD | Index |
| | | Meetw | GSSD | Index |
| METALEN | | | | |
| Chroom | µg/l | 5,6 | 5,6 | 0,16 |
| Chroom (VI) | µg/l | <5 | 4 ⁽⁶⁾ | <5 |

< : kleiner dan de detectielimiet
 8,88 : <= Streefwaarde
 8,88 : > Streefwaarde
 >T : Groter dan Tussenwaarde
 8,88 : > Interventiewaarde
 6 : Heeft geen normwaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
 Index : (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.1.0 -

Tabel 10: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

| | | S | S Diep | Indicatief | I |
|----------------|------|---|--------|------------|----|
| METALEN | | | | | |
| Chroom | µg/l | 1 | 2,5 | | 30 |

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

| | |
|---------------------------|--|
| Grondmonster | |
| Humus (% ds) | |
| Lutum (% ds) | |
| Datum van toetsing | |
| Monster getoetst als | |
| Bodemklasse monster | |
| Samenstelling monster | |
| Monstermelding 1 | |
| Monstermelding 2 | |
| Monstermelding 3 | |
| Zintuiglijke bijmengingen | |
| Grondsoort | |
| | |


- < : kleiner dan de detectielimiet
 8,88 : <= Achtergrondwaarde
 8,88 : Wonen
 8,88 : Industrie
 8,88 : Niet toepasbaar > Industrie
 8,88 : Niet toepasbaar > Interventiewaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.1.0 -

Tabel 12: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Bijlage 5

Antea Group
T.a.v. 
Postbus 10044
1301 AA ALMERE

Analysecertificaat

Datum: 13-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Certificaatnummer/Versie | 2023003594/1 |
| Uw project/verslagnummer | 0482432.100 |
| Uw projectnaam | aagtenpark beverwijk |
| Uw ordernummer | 0482432.100 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 11-Jan-2023 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | 0482432.100 | Certificaatnummer/Versie | 2023003594/1 |
| Uw projectnaam | aagtenpark beverwijk | Startdatum analyse | 11-Jan-2023 |
| Uw ordernummer | 0482432.100 | Datum einde analyse | 13-Jan-2023 |
| Uw monsternemer | P am | Rapportagedatum | 13-Jan-2023/09:06 |
| | | Bijlage | A, C |
| | | Pagina | 1/1 |
| Projectcode | 3400 - Antea - Project Stedin/Vitens | | |

| Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|----------------|---------|------|------|
| Metalen | | | |
| Chroom (VI) | µg/L | <5.0 | <5.0 |
| S Chroom (Cr) | µg/L | 5.6 | 2.7 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|---------------------------|-------------------------|-------------|
| 1 | 1.001-1-1 1.001 (820-920) | Water (AS3000) | 13323307 |
| 2 | 1.002-1-1 1.002 (5.2-6.2) | Water (AS3000) | 13323308 |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS StKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023003594/1

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|-------------|------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 13323307 | 1.001-1-1 | 1.001 | (820-920) | | |
| 0801059949 | 1.001 | 820 | 920 | 11-Jan-2023 | 1 |
| 0640620327 | 1.001 | 820 | 920 | 11-Jan-2023 | 2 |
| 13323308 | 1.002-1-1 | 1.002 | (5.2-6.2) | | |
| 0801059973 | 1.002 | 5 | 6 | 11-Jan-2023 | 1 |
| 0640620338 | 1.002 | 5 | 6 | 11-Jan-2023 | 2 |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023003594/1

Pagina 1/1

| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|----------------|---------|---------------|----------------------------------|
| Metalen | | | |
| Chroom (VI) | W0588 | IC UV/VIS-PCR | Eigen methode (EN 15192) |
| Chroom (Cr) | W0421 | ICP-MS | pb 3150-1/2 & NEN-EN-ISO 17294-2 |

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Antea Group
T.a.v. Julia Nijpjes
Postbus 10044
1301 AA ALMERE

Analyscertificaat

Datum: 23-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Certificaatnummer/Versie | 2023007888/1 |
| Uw project/verslagnummer | 0482432.100 |
| Uw projectnaam | aagtenpark beverwijk |
| Uw ordernummer | 0482432.100 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 19-Jan-2023 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysescertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | 0482432.100 | Certificaatnummer/Versie | 2023007888/1 |
| Uw projectnaam | aagtenpark beverwijk | Startdatum analyse | 19-Jan-2023 |
| Uw ordernummer | 0482432.100 | Datum einde analyse | 23-Jan-2023 |
| Uw monsternemer | Bas Blous | Rapportagedatum | 23-Jan-2023/10:39 |
| | | Bijlage | A, C, D |
| | | Pagina | 1/1 |
| Projectcode | 3400 - Antea - Project Stedin/Vitens | | |

| Analyse | Eenheid | 1 |
|----------------|---------|------|
| Metalen | | |
| Chroom (VI) | µg/L | <5.0 |
| S Chroom (Cr) | µg/L | 12 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving |
|-----|---------------------------|
| 1 | 1.004-1-1 1.004 (528-628) |

| Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-------------------------|-------------|
| Water (AS3000) | 13421875 |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS StKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr. coörd.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023007888/1

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|-------------|------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 13421875 | 1.004-1-1 | 1.004 | (528-628) | | |
| 0640522099 | 1.004 | 528 | 628 | 18-Jan-2023 | 1 |
| 0801069640 | 1.004 | 528 | 628 | 18-Jan-2023 | 2 |

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023007888/1

Pagina 1/1

| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|----------------|---------|---------------|----------------------------------|
| Metalen | | | |
| Chroom (VI) | W0588 | IC UV/VIS-PCR | Eigen methode (EN 15192) |
| Chroom (Cr) | W0421 | ICP-MS | pb 3150-1/2 & NEN-EN-ISO 17294-2 |

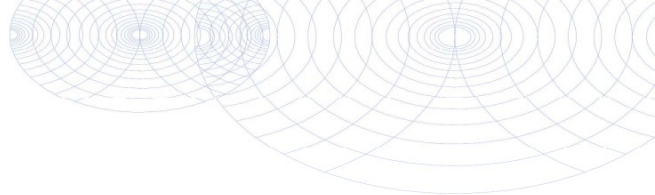
Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2023007888/1**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

Analyse

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Chroom VI

Monster nr.

13421875

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage 6

Colofon

| Verantwoording | | | | |
|---|---------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| Project: Grondwatermonitoring Aagtenpark Beverwijk | | | | |
| Projectnummer: 0482432.100 | | | | |
| Het onderzoek is uitgevoerd volgens certificatieschema BRL SIKB 2000. De uitvoerende organisatie is hiervoor gecertificeerd volgens het procescertificaat 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek'. | | | | |
| Bij het onderzoek zijn de volgende protocollen gevolgd (<i>aankruisen door projectleider/projectmedewerker</i>): | | | | |
| <input type="checkbox"/> Plaatsen van handboringen en peilbuizen (protocol 2001) | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nemen van grondwatermonsters (protocol 2002) | | | | |
| <input type="checkbox"/> Milieuhygiënisch onderzoek waterbodems (protocol 2003) | | | | |
| <input type="checkbox"/> Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem (protocol 2018) | | | | |
| Verklaring functiescheiding Ik verklaar dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL 2000 en het vermelde protocol | | | | |
| Protocol | Datum/Periode | Naam veldwerker* | Naam veldwerkbureau** | Handtekening |
| 2002 | 11-1-2023 | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |

* Naam invullen van de eerstverantwoordelijke veldwerker die op de betreffende datum/periode de werkzaamheden heeft uitgevoerd.

** Alleen invullen als het veldwerk niet door Antea Group is uitgevoerd.

*** Het veldwerkbureau dient hier het nummer van het BRL2000-certificaat te noteren, zoals vermeld op de site van Bodemplus

Colofon

| Verantwoording | | | | |
|---|---------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| Project: Grondwatermonitoring Aagtenpark Beverwijk | | | | |
| Projectnummer: 0482432.100 | | | | |
| Het onderzoek is uitgevoerd volgens certificatieschema BRL SIKB 2000. De uitvoerende organisatie is hiervoor gecertificeerd volgens het procescertificaat 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek'. | | | | |
| Bij het onderzoek zijn de volgende protocollen gevolgd <i>(aankruisen door projectleider/projectmedewerker)</i> : | | | | |
| <input type="checkbox"/> Plaatsen van handboringen en peilbuizen (protocol 2001) | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nemen van grondwatermonsters (protocol 2002) | | | | |
| <input type="checkbox"/> Milieuhygiënisch onderzoek waterbodems (protocol 2003) | | | | |
| <input type="checkbox"/> Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem (protocol 2018) | | | | |
| Verklaring functiescheiding Ik verklaar dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL 2000 en het vermelde protocol | | | | |
| Protocol | Datum/Periode | Naam veldwerker* | Naam veldwerkbureau** | Handtekening |
| 2002 | 18-01-2023 | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |
| | | | Bureau: _____ Cert.nr.***: _____ | |

* Naam invullen van de eerstverantwoordelijke veldwerker die op de betreffende datum/periode de werkzaamheden heeft uitgevoerd.

** Alleen invullen als het veldwerk niet door Antea Group is uitgevoerd.

*** Het veldwerkbureau dient hier het nummer van het BRL2000-certificaat te noteren, zoals vermeld op de site van Bodemplus



1-001_20230111_100940.jpg



1-001_20230111_100959.jpg



1-001_20230111_101020.jpg



1-002_20230111_110850.jpg



1-002_20230111_110903.jpg



1-004_20230111_110403.jpg



1-004_20230111_110417.jpg

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen