

From: "5.1.2.e"
Sent: Tue, 15 Mar 2022 14:13:17 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: SE-43
Attachments: 95022726-2020024 - Afvalsorteerstraat Segbroek.pdf

Ja, Weimarstraat. Enige wat ik nog kon vinden was in de milieu rapportage. Zou bij 5.1.2.e in de map moeten staan.

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: dinsdag 15 maart 2022 14:08
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: RE: SE-43

Hoi 5.1.2.e

Dank voor de informatie. Weet je ook waar locatie 43A is? Ergens in de Weimarstraat? Waar het stadsdeel dus op tegen was?

Ik denk dat 43 bij AH is waar nu drie containers staan waar HMS over de stoep moet en achteruit om ze te legen.

Groetjes,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: dinsdag 15 maart 2022 13:03
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: SE-43

Hallo 5.1.2.e

Zie bijgaande mail, uiteindelijk is SE-43A dus nooit gegraven. SE-43 heb ik geen gegevens van kunnen vinden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Ingenieursbureau Den Haag

5.1.2.e

Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer
Postbus 12600
2500 DJ Den Haag
www.denhaag.nl

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 23 Mar 2022 14:24:32 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: alternatieven Professor Kaiserstraat
Attachments: 1 Valkenboslaan voor AH.jpg, Copernicusplein 11.jpg, Kamerlingh Onnesplein.jpg, Celsiusstraat tegenover 181.jpg, Newtonplein nabij Florence.jpg, Newtonplein nabij prof Kaiserstraat.jpg, Newtonplein op de hoek bij de ORAC's.jpg, Fahrenheitstraat 216.jpg, Cartesiusstraat hoek Valkenboskwartier.jpg

Hoi 5.1.2.e

Zou jij mee willen kijken naar de mogelijke alternatieven voor de Professor Kaiserstraat?

1

Uw alternatief om het afvalsorteerstraatje bij de Albert Heijn uit te breiden is niet geschikt. Zoals hierboven al aangegeven wordt het afvalsorteerstraatje door de gemeente weggehaald. De locatie is niet geschikt in verband met de bereikbaarheid van het ledigingsvoertuig. Het voertuig moet over de stoep en het fietspad rijden om bij de containers te komen, dit is gevaarlijk

5.1.2.e *Is uitbreiding ook niet mogelijk in verband met kabels en leidingen?*

2

Uw alternatieve locatie bij de Copernicusplein nabij huisnummer 11 x Volgens mij niet voldoende plaats in de openbare ruimte om zes containers te kunnen plaatsen en legen. Ver van de "strategische" winkels

5.1.2.e *Zijn daar nog kabels en leidingen die in de weg liggen?*

3

Uw alternatieve locatie bij het Kamerlingh Onnesplein (veel ruimte) x Veel plekken mogelijk? **K&L?**
Ver van de winkels en oorspronkelijke locatie.

4

Alternatieve locatie:
Uw alternatieve locatie in de Celsiusstraat ter hoogte van huisnummer 181 ONDERZOEKEN
Te weinig plaats voor zes containers bij nr 181 (Staan al drie ORAC's)
Misschien in het parkeervak aan de andere kant van de straat. **K&L?**
Dit is waarschijnlijk het alternatief met de meeste potentie, net als prof. Kaiserstraat relatief dicht bij de AH locatie.

5

Uw alternatieve locatie op het **Newtonplein** (in de buurt van het woonzorgcentrum Florence) ONDERZOEKEN
In gestoken parkeervak kunnen de containers 2x3 staan. **Bomen? K&L?**

Eventueel op de andere hoek bij de twee ORAC's op het Newtonplein. **K&L?**

Of halverwege waar de Prof Kaiserstraat uitkomt bij het Newtonplein.
In gestoken parkeervak kunnen de containers 2x3 staan. **Bomen? K&L?**

6

Uw alternatieve locatie in de Fahrenheitstraat ter hoogte van huisnummer 216 ONDERZOEKEN
Hier staan bovengrondse PMD containers.
Hier is plaatsen niet mogelijk ivm K&L?

7

Uw alternatieve locatie op de kruising Valkenboskade met Cartesiusstraat X ALS WE COMBINEREN NIET GENOEG
CAPACITEIT EXTRA LOCATIE NODIG

Dit is een locatie die goed gebruikt wordt en eigenlijk ook ondergronds zou moeten worden.

5.1.2.e Hoeveel afstand is er tussen deze locatie en AH (**400 meter?**)

Alvast bedankt.

Groetjes,

5.1.2.e





WWW.KATTENZORG-DENHAAG.NL

WWW.KATTENZORG-DENHAAG.NL



Uitzonderd



Coopermansstraat





Luisstraat

179







Professor Kaiserstraat



Professor Kaiserstraat

P





PHILIPPO

Fahnenheerstraat



Carnegiesstraat

BR

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

BR

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@gmail.com>

Datum: donderdag, 22 september 2022 om 17:12

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@zakenexpert.nl>, 5.1.2.e <5.1.2.e@gmail.com>, 5.1.2.e

<5.1.2.e@gmail.com>, 5.1.2.e <5.1.2.e@bart.nl>, 5.1.2.e

<5.1.2.e@denhaag.nl>, 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>, 5.1.2.e

<5.1.2.e@denhaag.nl>

Onderwerp: Re: Zienswijze, VRIJGAVE VOOR INSPIRAAK ONTWERP PLAATSINGSPLAN ONDERGRONDS AFVALSORTEERSTRAATJE VALKENBOSKWARTIER (BUURT 55), SEGBROEK, DEN HAAG RIS 311192 bezwaar tegen plaatsing afval sorteer straatje

Beste 5.1.2.e

Dit bevreemd mij. Aangezien er vanuit ORACs wel wordt aangegeven dat er een vergoeding mogelijk is. En daarnaast; beiden naar ik meen werkzaam voor dezelfde gemeente?

Al met al; de gemeente neemt een besluit zonder de eigen geledingen hierin te kennen / raadplegen. En als dat niet goed valt moeten de bewoners hiertegen in beroep gaan.

Een bijzondere gang van zaken, lijkt me.

Groet en tot vanavond,

5.1.2.e

Op do 22 sep. 2022 om 15:12 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Goedemiddag 5.1.2.e

Net als jij betreur ik de voorgenomen plaatsing van de ORACS! Deze vakdienst handelt op basis van de regelgeving en hierbij niet rekening houdend met de aanpak van een prioritair gebied. Ik kan hier, anders dan mijn reactie over deze ongewenste plaatsing, geen bepalende rol in hebben. Dit geldt voor meerdere vakdiensten binnen de gemeente, zolang de uitvoering volgens de regels is. Vooralsnog ga ik er van uit dat de gemeente hierin niet onrechtmatig handelt. Vervolgens is het aan de burgers om hier tegen in bezwaar te gaan.

Wij komen niet tegemoet aan jouw wens om de kosten voor het bezwaar te vergoeden.

Ik krijg van meerdere bewoners vragen over de voorgenomen plaatsing en ik verwijs deze bewoners dan ook door. Wellicht dat een gezamenlijk optreden meer gewicht in de schaal legt.

Groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e @gmail.com>

Verzonden: dinsdag 13 september 2022 13:52

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e @zakenexpert.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @denhaag.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e @gmail.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e @gmail.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e @bart.nl>; 5.1.2.e

5.1.2.e <5.1.2.e @denhaag.nl>

Onderwerp: Re: Zienswijze, VRIJGAVE VOOR INSPRAAK ONTWERP PLAATSINGSPLAN ONDERGRONDS AFVALSORTEERSTRAATJE VALKENBOSKWARTIER (BUURT 55), SEGBROEK, DEN HAAG RIS 311192 bezwaar tegen plaatsing afval sorteer straatje

Hoi 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e

Op de eerdere mail heb ik nog geen antwoord ontvangen.

Zoals in de brief staat aangegeven heb ik netjes beroep aangetekend bij de Raad van State. Wel jammer dat dit dan €184,- kost. Kosten die ik niet in de brief teruglas, overigens.

Ik neem aan dat ik deze kosten gewoon bij jullie kan declareren?

Ik bedoel; er is toch ergens een potje voor ambtelijke dwalingen. De RIS nummers zijn niet te vinden en er wordt niet uitgelegd welk alternatief er überhaupt gezocht wordt voor welke (huidige) sorteer straat.

In afwachting van de betaling, op

5.1.2.e tnv 5.1.2.e

Onder vermelding van; "oeps weer een foutje in de Weimarstraat", verblijf ik en vervolg ik de procedure zoals uzelf in uw brief aangeeft.

Afsluitend. Die bakken komen voor de nieuwe ondernemer Birdflower z'n terras te staan.

Wie bedenkt dit?

Groet,

5.1.2.e

Aan:

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e 'S-GRAVENHAGE

FACTUUR

behorende bij brief van : 12 september 2022
met kenmerk : 202205398/1/R1

Verschuldigd griffierecht : € 184,00

Totaal te voldoen : € 184,00

Het griffierecht moet uiterlijk op: **10 oktober 2022** zijn bijgeschreven op IBAN rekeningnummer 5.1.2.e t.g.v. de Raad van State te Den Haag of contant zijn betaald op het adres van de Raad van State (Oranjestraat 15 te Den Haag). Dit laatste is alleen mogelijk op werkdagen (maandag tot en met vrijdag) van 9.00 tot 16.00 uur. U moet in dat geval twee werkdagen voor de dag waarop u contant wenst te betalen telefonisch contact met ons opnemen op telefoonnummer: 5.1.2.e

Bij betaling moet u de volgende gegevens vermelden:

202205398/1/R1 HSC

Benodigde gegevens bij betaling buiten Nederland:

BIC/SWIFT INGBNL2A

Bank ING Bank N.V. Amsterdam

PROF(71)00000

Postbus 20019 - 2500 EA Den Haag - T 070 426 44 26 - F 070 365 13 80 - www.raadvanstate.nl

Op do 8 sep. 2022 om 19:14 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@gmail.com>

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

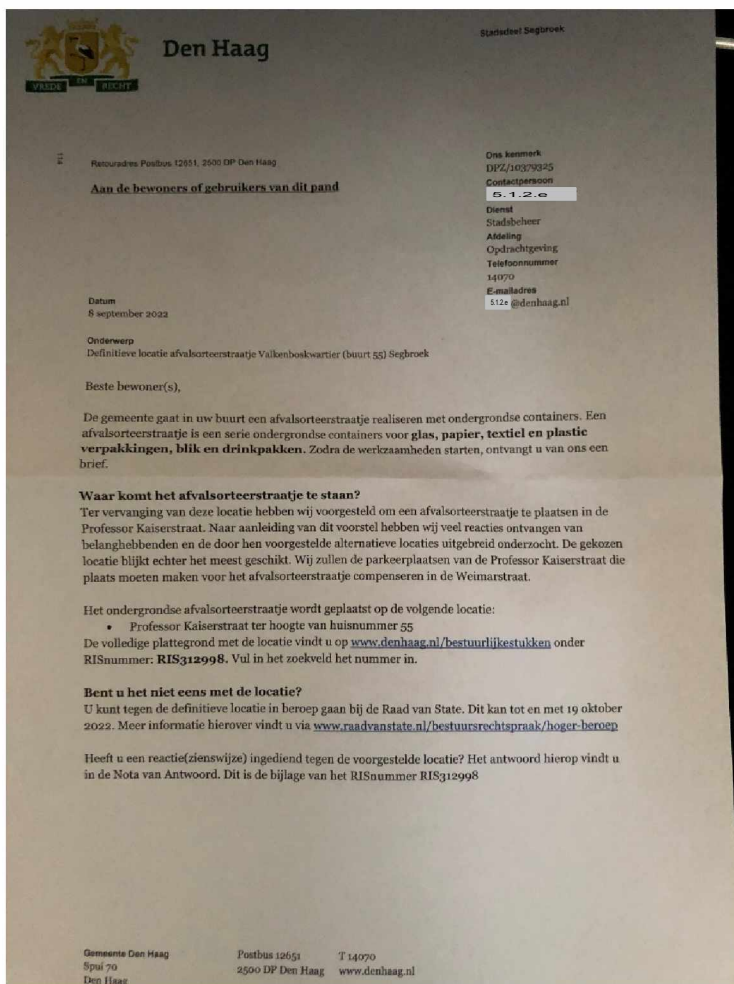
Het verbaast mij enorm dat er toch een sorteer straat komt op de voorgestelde plaats.
Op tientallen stappen van een halfbakken sorteer straat.
In een straat die mogelijk auto luw gemaakt gaat worden?!

Hoe zit dit?

Welke afwegingen zijn gemaakt?
Hoe heeft dit langs de visie kaders kunnen komen?

Groet,

5.1.2.e



Op zo 23 jan. 2022 om 13:40 schreef [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> [@gmail.com](#)>

Beste [5.1.2.e](#)

Afgelopen week ontving ik uw voorgenomen besluit een afval sorteer straatje te plaatsen aan de [professor Kaiserstraat 55](#).

Hierbij maak ik bezwaar tegen het plaatsen van een dergelijk afval straatje aan de [Professor Kaiserstraat 55](#).

Afvalscheid fundamentalist

Laat ik vooropstellen dat ik vind dat de gemeente nog best een weg te gaan heeft om goed afval scheiden mogelijk te maken. Ook wat betreft afval ophalen heeft de gemeente nog een lange weg te gaan, maar dat terzijde.

Ikzelf ben fundamenteel voorstander van afval scheiden en doe dit zeer plichtsgetrouw.

Toch ben ik het niet eens met de plaatsing van een afval sorteer straatje op deze locatie. Onderstaand geef ik aan waarom.

Locatie is al druk

De locatie waar het om gaat is al gelegen nabij een druk punt. Afgelopen week is hier weer een paaltje uit de grond gereden (en gelukkig geen kind) door het keren van een auto. Het pand waarnaast de straat zou komen (met niet vergunde, maar toch getolereerde (?) groene gevel, indirect eigendom van 1 van de coffeeshop houders) is al een reden waarom veel verkeer de straat in komt.

Als ik kijk naar de sorteer straatjes op andere plekken, zoals de Thomsonlaan, zie ik dat zelfs daar soms gevaarlijke situaties ontstaan door draaiende auto's / fietsen. Als dit langs dit smalle eenrichtingsverkeer weggetje ook gaat gebeuren is dit vragen om ongelukken.

Locatie is vlakbij.... Een andere sorteerstraat

Deze locatie is welgeteld 154 stappen verwijderd van een reeds halfbakken ingerichte sorteerstraat voor de Albert Heijn, waar wel meer publieke ruimte is.

Is het niet beter om deze locatie uit te breiden zowel boven als ondergronds, te voorzien van GFT afval en een pneumatisch klein te knippen plastic bak zoals dat in vele andere gemeenten al wel gebeurt?

Misschien meteen voorzien van elektronica dat de HMS kan inzien wanneer ze ze wel moeten legen?

Straat is onderwerp van Visie vorming

We (actieve buurtbewoners en ondernemers) zijn samen met de gemeente bezig een integrale visie te vormen op het gebied van de invulling van het gebied Weimarstraat / Beeklaan. Het zomaar neerzetten van een afvalstraat vind ik dan planningstechnisch gezien onhandig. Wellicht is het iets wat we op termijn locatie technisch kunnen toetsen aan de uiteindelijke visie.

Hartelijke groet en succes met de verdere besluitvorming,

5.1.2.e

5.1.2.e

--

Verzonden via Gmail Mobile

--

Verzonden via Gmail Mobile

De disclaimer van toepassing op e-mail van de gemeente Den Haag vindt u op: <http://www.denhaag.nl/disclaimer>

--

Verzonden via Gmail Mobile

From: "5.1.2.e"
Sent: Fri, 23 Dec 2022 15:23:20 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: Bewonersbrief definitief plaatsingsplan afvalsorteerstraatje Professor Kaiserstraat Valkenboskwartier (buurt 55)

Hoi 5.1.2.e

Fijn dat je er weer bent.

De locatie Professor Kaiserstraat (afvalsorteerstraatje) is vastgesteld. Er is beroep aangetekend, daarom hebben we de locatie nu on hold gezet.

Verder zijn 5.1.2.e en 5.1.2.e door bewoners benaderd over deze locatie. 5.1.2.e heeft gevraagd of de locatie heroverwogen kan worden. Woensdag 11 januari heb ik daar een gesprek over met 5.1.2.e en 5.1.2.e

(5.2.1

Ik wil ook graag van jou horen of jij mogelijkheden ziet.

Na de feestdagen even bellen?

Groetjes,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Verzonden: vrijdag 23 december 2022 09:10

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Onderwerp: FW: Bewonersbrief definitief plaatsingsplan afvalsorteerstraatje Professor Kaiserstraat Valkenboskwartier (buurt 55)

Goedemorgen 5.1.2.e en 5.1.2.e

Afgelopen week ben ik weer aan het werk gegaan en ben nog druk bezig met het bijlezen.

Daarbij zag ik bijgaande mail voorbij komen. Ik vroeg mij af of er al meer bekend is over eventuele zaken bij de Raad van State?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e - stadsdeel Segbroek

Fahrenheitstraat 190

2561 EH Den Haag

☎ 5.1.2.e

Afwezig op woensdagen

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Verzonden: dinsdag 6 september 2022 15:50

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nvhms.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Onderwerp: Bewonersbrief definitief plaatsingsplan afvalsorteerstraatje Professor Kaiserstraat Valkenboskwartier (buurt 55)

Goedemiddag allen,

De bijgevoegde bewonersbrief definitief plaatsingsplan afvalsorteerstraatje Professor Kaiserstraat zal donderdag worden bezorgd bij bewoners. Op verzoek van de stadsdeeldirecteur hebben we een kleine toevoeging geplaatst onder het kopje: "Waar komt het afvalsorteerstraatje te staan?".

Mochten er nog vragen zijn, dan hoor ik het graag!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Beleid DSB - Afval, Schoon en Contractbeheer

Gemeente Den Haag

Dienst Stadsbeheer

Postbus 12651

2500 DJ Den Haag

www.denhaag.nl

tel. 5.1.2.e



From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 13 Feb 2023 21:17:04 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: FW: Vraag vanuit wijkraad mafuganova

Ha 5.1.2.e

Ken jij deze casus?

Groeten,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: maandag 13 februari 2023 11:36
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: Vraag vanuit wijkraad mafuganova

Dag 5.1.2.e

Vanochtend tijdens het teamoverleg gaf 5.1.2.e het volgende terug van het collegebezoek aan Segbroek. Hij kreeg een vraag vanuit het bestuur van Stichting Mafuganova Valkenbosch een vraag over de 'afval sorteerstraat in de Prof. Kaiserstraat.

Aan de Prof Kaiserstraat 55 is een horecagelegenheid gevestigd (Bird Flower) met een terras. Op de hoogte van het terras zou de ontwikkeling van een afval sorteerstraat gepland zijn. De omgeving vraagt zich af hoe het mogelijk is dat op die plek ('eindelijk een gerenommeerde horeca met een leuk terras') een afval sorteerstraat gebouwd wordt.

De stadsdeeldirecteur heeft, zoals het bestuur aan 5.1.2.e teruggeeft, aangegeven dat ondanks de bezwaren uit de buurt toch een afval sorteerstraat gerealiseerd wordt.

Zou je hier tijdens de staf buitenruimte iets over kunnen terugkoppelen aan 5.1.2.e en wellicht daarna ook terugkoppelen richting de stichting? Dank.

Gr. 5.1.2.e

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@gmail.com>
Sent: Sat, 15 Apr 2023 10:24:07 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@xs4all.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@live.nl>
Subject: Re: Terugkoppeling gesprek 13 februari 2023 afvalsorteerstraat
Attachments: IMG_1206.jpg

LET OPI! Deze e-mail komt van buiten de organisatie. Klik niet op links en open geen bijlagen tenzij u de afzender herkent en weet dat de inhoud veilig is.

Bij deze aan de

juiste 5.1.2.e (hoop ik).

Het ziet er naar uit dat de out of Office van 5.1.2.e niet helemaal juist is.

mailto:5.1.2.e@segbroek.nl

Groet,

5.1.2.e

10:21

35



Mail Delivery Subsystem 10:21



aan mij



Address not found

Your message wasn't delivered to
5.1.2.e @segbroek.nl
because the address couldn't be
found, or is unable to receive mail.

[LEARN MORE](#)

The response was:

The email account that you tried to reach does not exist. Please try double-checking the recipient's email address for typos or unnecessary spaces. Learn more at <https://support.google.com/mail/answer/6596>

Op za 15 apr. 2023 om 10:21 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@gmail.com>

Bij deze ook de mail aan 5.1.2.e naar aanleiding van de out of office van 5.1.2.e

5.1.2.e

Op za 15 apr. 2023 om 10:18 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e [@gmail.com](#)>

Beste 5.1.2.e

Ben benieuwd of er al een update gegeven kan worden op dit onderwerp.

Om vast een inkijkje te geven in de toekomst stuur ik even een fotootje mee van een tegen de richting ingereden vuilniswagen.

De zaak bij de RvS ligt nog “op de plank” afgelopen week hebben we wel de data doorgegeven waarop wij aanwezig kunnen zijn.

Nog geen concrete datum.

Tot zover “onze” update.

Hartelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e



Op wo 15 feb. 2023 om 15:27 schreef [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> @denhaag.nl>

Dank [5.1.2.e](#) voor het verslag!

Fijn stel ik op prijs.

Mijn actiepunten:

[5.1.2.e](#) (mobiliteit Segbroek) vragen om te kijken of afvalsorteerstraatje 'past' in de Weimarstraat is besproken. Ik houd dat in de gate (en draag het over aan mijn opvolger)

Wat betreft de situatie in de Celsiusstraat. De aanpassingen daar aan de parkeervakken hebben inmiddels plaatsgevonden. Daardoor is er meer ruimte gecreëerd op de straat en ook in de bocht.

Maar Dit gaat echter niet om het stuk in de Celsius straat waar de vrachtauto van de HMS zal rijden. Dus daarvoor blijft de situatie gelijk.

Nog 1 aanvulling op het verslag: Op dit moment wordt ook aan nascheiding gedaan. Het college is daarom van mening dat PMD bakken niet overal meer gewenst/nodig zijn en nascheiding een vergelijkbaar resultaat heeft. Wat de impact hiervan zal zijn op het eventuele straatje in de Professor Kaiserstraat weten we nog niet. (afvalscheiding van glas en papier blijft wel bestaan).

@5.1.2.e wil jij de emailadressen opslaan etc.

Vriendelijke groet

[5.1.2.e](#)

Van: [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> @gmail.com>

Verzonden: maandag 13 februari 2023 22:04

Aan: [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> @denhaag.nl>; [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> @xs4all.nl>; [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> @live.nl>; [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> @denhaag.nl>

Onderwerp: Terugkoppeling gesprek 13 februari 2023 afvalsorteerstraat

LET OP!: Deze e-mail komt van buiten de organisatie. Klik niet op links en open geen bijlagen tenzij u de afzender herkent en weet dat de inhoud veilig is.

Goedenavond,

Hierbij zet ik even een verslag van het gesprek van vanochtend op de mail met de gemaakte afspraken.

Aanwezig;

[5.1.2.e](#) ([5.1.2.e](#) Segbroek)

[5.1.2.e](#) (ambtenaar betrokken met o.a. plaatsing afvalsorteerstraatjes)

Gertruid en [5.1.2.e](#) (bewoners professor Kaiserstraat)

[5.1.2.e](#) (bewoner, Marconistraat)

afwezig m.k.:

[5.1.2.e](#) (ondernemer Bird Flower, [professor Kaiserstraat 55](#))

Locatie:

Wij Weimar

5.1.2.e heeft na een kort voorstelrondje aangegeven waarom we bijeen zijn.

5.1.2.e heeft zijn interim opdracht afgerond en nu is 5.1.2.e als ervaren kracht in dienst van de gemeente aan zet ten aanzien van het plaatsen van een afvalsorteerstraat.

5.1.2.e heeft 5.1.2.e (verkeer) verzocht om in het gestarte verkeers onderzoek (Weimarstraat verkeersluw / eenrichtingsverkeer) het onderwerp plaatsen afvalsorteerstraat mee te nemen.

5.1.2.e heeft hierop geantwoord dat hij dat wil doen, maar dat het een participatie traject is en afhankelijk van de wensen van betrokkenen hier invulling aan kan geven.

Afspraak

De gemeente start niet met de uitvoer van het plaatsen van het afvalsorteerstraatje zolang 1) de procedure bij de Raad van State loopt en 2) het participatie traject van het verkeersonderzoek Weimarstraat is afgerond.

Een dergelijk verkeersonderzoek kan van schetsfase tot uiteindelijke uitvoering wel 2 jaar duren.

Als het verkeersonderzoek is afgerond zou het betekenen dat de uiteindelijke plaats hetzij, in lijn met voorliggend besluit, in de Kaiserstraat is, hetzij in de Weimarstraat.

Alle aanwezige bewoners betreuren dit.

Het zou immers juist zo mooi zijn als we in gesprek komen met elkaar en zo een goede plek (conform beleid gemeente en in overeenstemming met de buurt) te vinden.

5.1.2.e geeft aan dat de klankbordgroep Verkeer regelmatig een terugkoppeling zal geven in het wijkoverleg.

We hebben nog uitvoerige discussie over de reden waarom de huidige situatie nu anders is dan eerdere jaren. Dit had te maken met een verandering in de inrichting van de Ovonde (busplaats gewijzigd?). Ook het feit dat de vrachtwagens van HMS niet veilig kunnen laden en de trekker oplegger combinaties van de Albert Heijn dat wel kunnen (ondanks dat een medewerker van de AH dan “het verkeer regelt”) blijft een heikel punt.

5.1.2.e en 5.1.2.e hebben aangegeven dat de locatie naast de huidige plastic sorteerbak aan de Fahrenheitstraat eventueel ook nog een optie is. Of wellicht zelfs andere locaties, mogelijk in lijn met de verschillende voorbeelden die 5.1.2.e voordraagt nabij de supermarkt. 5.1.2.e geeft aan dat die plek mogelijk ook al is onderzocht.

5.1.2.e geeft aan zich zorgen te maken over het borgen van het belang vanuit de buurt ten aanzien van de plaatsing van het Sorteerstraatje in de werkgroep Verkeer en het daardoor uitblijven van een feitelijk inhoudelijk gesprek wat hoogstwaarschijnlijk een beter resultaat oplevert.

Een netelig gesprek volgt waarbij ook de verkeerssituatie rondom de professor Kaiserstraat wordt besproken en de eerdere afspraken aan bod komen.

5.1.2.e zegt toe nog terug te komen op de vraag rondom het eenrichtingsverkeer maken van een straat in de buurt van de Kaiserstraat en hoe de HMS hier tegenover staat.

Actie 5.1.2.e

Ook het antwoord op de vraag van 5.1.2.e aan de HMS of ze het werkelijk zien zitten de Kaiserstraat in te rijden en zo de krappe bochten bij het newtonplein en omgeving te nemen, stuurt 5.1.2.e door.

Actie 5.1.2.e

5.1.2.e draagt het dossier over aan haar opvolger en zal hem vragen voor de zomervakantie een vervolgspraak in te plannen met betrokkenen, wellicht dan met agenda?

Actie 5.1.2.e

Afsluitend

Vanaf nu weten we elkaar te vinden en als we vragen hebben sturen we een mail of bellen we elkaar, als we elkaars telefoonnummers hebben. Zelfs iets met een handschoen oppakken. (Wat wij volgens mij al deden)....

Aansluitend zijn 5.1.2.e en 5.1.2.e nog langs de ovonde gelopen om de locatie daar nog eens goed te bekijken.

Tot zover mijn kijk op het gesprek van vanochtend.

Ben vast dingen vergeten of mogelijk zelfs verkeerd geïnterpreteerd, maar voel je dan vrij om te reageren en aan te vullen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

--

Verzonden via Gmail Mobile

De disclaimer van toepassing op e-mail van de gemeente Den Haag vindt u op:
<https://www.denhaag.nl/disclaimer>

--

Verzonden via Gmail Mobile

--

Verzonden via Gmail Mobile

--

Verzonden via Gmail Mobile



Beantwoording raadsadres college

Ons kenmerk
DPZ/217634

BAL

Paraaf

Onderwerp	Leefbaarheid en veiligheid Regentesse- en Valkenboskwartier	
Aard van de behandeling	Geen	Paraaf Notulist
Samenvatting	De Stichting Mafuganova Valkenbosch uit haar zorgen over de leefbaarheid en veiligheid in het Regentesse- en Valkenboskwartier (ReVa) over o.a. de verdere verdichting van ReVa en de daarbij komende problematiek. Ook zijn er zorgen over horeca en de verplaatsing van coffeeshops. In de beantwoording wordt aangegeven dat vergunningaanvragen voor dakopbouwen zorgvuldig worden getoetst. De HPB op misstanden controleert en met de invoering van de wet 'Goed Verhuurderschap' zij extra instrumentaria krijgt om op te treden tegen misstanden. Ook wordt aangegeven dat er aandacht is voor het verwijderen van achtergelaten fietsen en creëren van extra stallingsmogelijkheden in de wijk. Voor de horeca buiten het prioritair gebied wordt ook gehandhaafd en bij overlast kan dit gemeld worden. Het belang van een goede spreiding van de coffeeshops heeft blijvend aandacht. De beroepsprocedure over de afvalsorteerstraat wordt afgewacht. En tot slot wordt aangegeven dat we uitgebreider in gaan op haar zorgen tijdens de afspraak waar zij inmiddels voor zijn uitgenodigd.	
Voorvisie Portefuillehouder	Paraaf AST	
Voorvisie Dienst	Paraaf DSO	Paraaf BSD
Financiële consequenties	Geen	Paraaf BSD/Fin
Juridische consequenties	Geen	Paraaf BSD/JZ
Gevolgde procedure / voorvisie	De beantwoording is afgestemd met DSO/Wonen, DSO/V&T, Directie Veiligheid en DSB/BAS	
Communicatie / verdere procedure	Geen	

Ons kenmerk

\${(Dienst)GDH_DIENST}/\${(Stuknummer)STUK_NUMMER}

Adres	Stichting Mafuganova Valkenbosch Marconistraat 46 2562 JE Den Haag		
Bijzonderheden verzending	<input checked="" type="checkbox"/> Normaal <input type="checkbox"/> Uiterlijk <input type="checkbox"/> Precies op Klik of tik om tekst in te voeren.		
Opsteller	5.1.2.e	5.1.2.e	5.1.2.e @den Haag.nl
Opmerkingen opsteller	-		
Verantwoordelijke dienst en portefeuillehouder	Paraaf DPZ		
Besluit College	<input type="checkbox"/> Conform	<input type="checkbox"/> Na aanpassing akkoord	<input type="checkbox"/> Aanhouden
Opmerkingen tijdens behandeling			

Retouradres: Postbus 12600, 2500 DJ Den Haag

Stichting Mafuganova Valkenbosch
Marconistraat 46
2562 JE Den Haag

Datum

20 april 2023

Onderwerp

Leefbaarheid en veiligheid Regentesse- en Valkenboskwartier

Uw brief van

9 februari 2023

Uw kenmerk

Ons kenmerk

DPZ/217634

Contactpersoon

5.1.2.e

Dienst

Dienst Publiekszaken

Afdeling

Stadsdeel Segbroek

Telefoonnummer

5.1.2.e

E-mailadres

5.1.2.e@denhaag.nl

U heeft op 9 februari 2023 een brief aan de gemeenteraad gericht. De gemeenteraad heeft het college verzocht om de brief te beantwoorden. Wij beantwoorden uw brief als volgt.

In uw brief deelt u, uw zorgen over de verdere verdichting van ReVa door de toename van het aantal dakopbouwen, de daarbij komende problematiek en de handhaving en toezicht hierop. Ook deelt u uw zorgen over overlastgevende horeca dat zich buiten het prioritair gebied vestigt en de verplaatsing van de coffeeshops uit het prioritair gebied.

ReVa is een dichtbebouwde wijk waar veel mensen dicht op elkaar wonen. Voor bewoners die in de wijk willen blijven wonen, maar meer ruimte willen, biedt een dakopbouw uitkomst. We zien het aantal dakopbouwen in de wijk dan ook toenemen. Voor het realiseren van een dakopbouw dient een omgevingsvergunning aangevraagd te worden. Deze wordt getoetst aan de Wabo, het bestemmingsplan en het Bouwbesluit. Wanneer aan deze regelgeving wordt voldaan wordt een vergunning verleend. Ook wordt een oordeel van de Welstandscommissie betrokken bij de behandeling van het verzoek om een dakopbouw, deze zal aan de eisen van de Welstandscommissie, inclusief de bepalingen voor Beschermd Stadsgezicht, moeten voldoen.

Zonder vergunning gebouwde dakopbouwen worden door de Haagse Pandbrigade opgespoord waarna een handhavingstraject volgt. Zij worden daar vaak ook bij geholpen door oplettende burgers die hier melding van maken via het meldpunt. Het feit dat een dakopbouw zonder vergunning is geplaatst laat onverlet, dat wanneer er voor de dakopbouw alsnog een vergunning wordt aangevraagd en de dakopbouw voldoet aan alle hierboven genoemde eisen een vergunning nog steeds verleend zal worden.

De Haagse Pandbrigade controleert ook op de veiligheid van de woningen. Zij onderzoekt of eigenaren, huurders en verhuurders van panden zich houden aan de regels voor wonen en bouwen. Zij wordt ook hierin geholpen door oplettende burgers die hier melding van maken via het meldpunt. Vanaf 1 juli 2023 treedt de nieuwe wet 'Goed Verhuurschap' in werking. De nieuwe wet geeft de Haagse Pandbrigade meer mogelijkheden om huurders te beschermen tegen misstanden. Ook kunnen er extra eisen worden gesteld als het gaat om het onderhoud van een woning. Hiermee kan strenger worden opgetreden tegen verhuurders die zich niet houden aan de regels.

Ons kenmerk
DPZ/217634

Het aantal fietsen dat op straat staat geparkeerd of die zijn achtergelaten dragen inderdaad niet bij aan de toegankelijkheid en uitstraling van de wijk. Regulier worden er in ReVa 2 keer per jaar door de gemeente fietsen gelabeld en verwijderd. Vanuit de aanpak prioritair gebied wordt onderzocht of er een extra ronde kan plaatsvinden. Ook wordt binnen de aanpak gekeken of er kansen zijn in het gebied voor een inbandige fietsenstalling om op die manier veilige stallingsmogelijkheden en meer ruimte op de stoepen te creëren.

U maakt zich zorgen over de horeca in ReVa. Met name buiten het prioritair gebied ziet u (overlastgevende) horeca weer verschijnen. Ook buiten het prioritair gebied wordt gehandhaafd op de wet- en regelgeving. Als omwonenden overlast ervaren van een horeca-inrichting kunnen zij dit 24 uur per dag melden. Gaat het om milieugerelateerde overlast, zoals overlast door harde muziek of stank, dan kunnen omwonenden hiervoor de Omgevingsdienst Haaglanden benaderen via telefoonnummer 0888-333555. Gaat het om overlast van bijvoorbeeld fout parkeren, wildplassen, intimidatie of luidruchtige bezoekers, dan kunnen omwonenden hiervoor bellen met telefoonnummer 0900-8844. De politie en/of handhavers kunnen hier dan op inzetten.

De verplaatsing van de coffeeshops heeft de aandacht van het college. In het coalitieakkoord is afgesproken dat er in deze collegeperiode 2 coffeeshops in Den Haag worden verplaatst. Dit is een uiterst ingewikkeld traject wat zorgvuldigheid vereist. Het college heeft blijvend aandacht op het belang van een goede spreiding van de coffeeshops over de stad.

De belanghebbende hebben bezwaar aangetekend tegen de locatie van de afvalsorteerstraat in de Professor Kaiserstraat 55. Hiervoor loopt een beroepsprocedure bij de Raad van State. We wachten de uitkomst hiervan af.

We lichten bovenstaande graag nog een keer uitgebreider toe tijdens een persoonlijk gesprek. U kunt dan ook aanvullende vragen stellen en in gesprek over hoe de samenwerking met de gemeente te verbeteren. Inmiddels heeft u een uitnodiging ontvangen voor dit gesprek dat op 15 juni op het stadsdeelkantoor zal plaatsvinden.

Met vriendelijke groet,

Het college van burgemeester en wethouders,
de secretaris, de burgemeester,

Ilma Merx

Jan van Zanen

Stichting Mafuganova Valkenbosch



Wijkraad voor bewoners.

KvK nr.: 60007362.

Rabobank: 5.1.2.e

Meldpunt: Marconistraat 46
2562 JE Den Haag.

Email: mafuganova@live.nl

Website: www.mafuganova.nl

Tel.: 5.1.2.e / 5.1.2.e

RAAD

- 9 MRT 2023

= 9 FEB. 2023

Raad
Ruimte/
Bestuur.

Onderwerp: **Bezoek College DH aan de wijk Segbroek op dinsdagavond 7 februari 2023.**

Kenmerk: **MFGNV-V (WA/022)**

Datum: **7 februari 2023**

Geachte raadsleden en fractievoorzitters,

Belangrijke aandachtspunten ten behoeve van de wijk Valkenbos-/Regentessekwartier. (ReVa)

Martijn Balster: (grote projecten) Zuidwest. Maar wie is de eigenlijke verantwoordelijke inzake kleine projecten in de oude verdichte wijken, met name in ReVa? Waar op het moment vele dakopbouwen worden gerealiseerd, waar het niet mag.

Dakopbouwen worden gezien als kapverdiepingen en visa versa. Hierin zit terdege verschil. De plaatselijke bouwinspecteur (Segbroek), daar hebben wij totaal niets aan. Dit is gebleken na vele toegestane bouwvergunningen, die niet kloppend zijn en of waren.

In de Weimarstraat mogen volgens bestemmingsplan vrijwel uitsluitend kapverdiepingen, je weet wel met die pannetjes. Ook dit draagt bij aan het beschermd stadsgebied.

Vele vrijwilligers (bewoners, mafuganova, Stichting SOS en andere(n)) hebben rechtszaken lopen betreffende de reeds toegestane dakopbouwen en of andere niet kloppende vergunningen. Om dit soort situaties te voorkomen vragen wij voor onze wijk een "integere" onafhankelijke ambtenaar, die samen met ons **de extra controle(s) uitvoert**. Waar wij op kunnen bouwen en vooral kunnen vertrouwen. Die echt ook samen met ons, voor onze wijk vecht. Rekening houdend met een prioritair gebied, verdichting, veiligheid, Leefbaarheid, Ondernijning en andere prioriteiten.

Onze wijk is maar 1,5 km groot. Nog meer dakopbouwen, woningen e.a. worden funest voor onze kwetsbare wijk en moeten wij **U dringend vragen** om niet nog meer uit te breiden. De toegenomen aantal inwoners in de wijk ReVa is al onverantwoordelijk, onverdraagzaam en vooral een groot gevaar voor onze **VEILIGHEID!** Met name door de aanwezige (nog steeds groeiende ondernijning en criminele activiteiten) brengt u al de bewoners nog meer in gevaar en kan de plaatselijke politie en handhavers het helemaal niet meer aan!

Regentes/Valkenbos is een "**Beschermd Stadsgezicht**"! Laten we het zo houden en wees trots op zo'n mooie wijk! Dit gaat verloren door overal maar erbarmelijke dakopbouwen en of extra bouwlagen te realiseren (waar het niet mag) en bepaalde vastgoed hun gang kunnen gaan.

De eigenaren van vele(n) panden in onze wijk hebben niets te doen met een Beschermd Stadsgezicht, maar zien alleen maar winst gevende projecten (zwart/wit praktijken) om hun eigen **levensstijl** te vermeerderen en wonen vaak in het buitenland, Wassenaar en of in het Gooi.

Er moet meer controle komen over eigenaren van bepaalde panden in het Prioriteit gebied. Uitvoerende instanties, die ons meer op de hoogte houden waar wij nauw mee kunnen samenwerken en ook daadwerkelijk bepaalde panden kunnen aanpakken met tegelijkertijd het **“Doorpakken”!** Want echt, hieraan ontbreekt het een en ander nog steeds bij de Gemeente Den Haag.

In feite zou het College bepaalde pandeigenaren strenger aanpakken, zodat het niet meer aantrekkelijk is om in bepaalde oude, verdichte wijken vele panden aan te kopen om vervolgens te verdelen in te kleine woonruimtes en andere benamingen. Want hier is nog steeds geen verbetering vast te stellen.

Ook moet er een verplichting zijn, dat bij deze verhuurbedrijven, extra ruimte (een kamer minder te verhuren op de begane grond) om deze te laten functioneren als een fiets berging ten behoeve van zijn/haar huurders. Zodat onze straten meer verlost worden van al die nietjes met onnoemelijke hoeveelheden fietsen (wel of niet gebruikte(n). zie Wrak/weesfietsen.

De nietjes lossen het fietsprobleem totaal niet op. Wij begrijpen dat gemeente Den Haag waarschijnlijk een contract heeft lopen en daardoor goedkoper uit zijn met de huidige nietjes. Niets is hiervan waar. Wij gaan om de twee jaar naar de “Mobiliteit beurs” en hebben allang een betere oplossing. Ook dat de nietjes geen oplossing bieden voor het verwerken van de onnoemelijke berging van de wel of niet gebruikte fietsen. Al zet je alle straten vol met nietjes, dan zul je zien dat het na een nacht en of een dag helemaal vol staat met fietsen. En dan nog kom je ruimte te kort.

Een “Beschermd Stadsgezicht” met op straat wanordelijke nietjes, met Wrak, wel of niet gebruikte fietsen is totaal een misser en hebben we te maken met een volledige vervuiling van het straatbeeld. Niet meer te lopen op trottoirs en voor de invalide -, kinderwagens en andere voetgangers niet meer haalbaar om op stoepen te lopen.

Het is bijv. nog steeds verboden om een fiets aan een lantaarnpaal vast te maken, en ook niet aan boomstammen. Want dat is puur uit luiheid en vooral gemakzucht. Vroeger moest je je fiets de portiek (en of andere ruimtes) sjouwen en binnen zetten. Want het was verboden om je fiets langer dan zoveel de toegestane uren ongebruikt buiten te laten staan. Anders werd je fiets verwijderd.

Misschien ouderwets voor U allen, maar het was wel beter geregeld!!! En dat in de tijd vanaf 1950, toen het grootste deel van het volk fietste, dus er nog meer fietsen waren dan nu. Typisch dat men toen nog niet sprak over wrak en weesfietsen!

We hebben nog steeds te maken met andere mobiliteitsmiddelen, waaronder de auto. Je kan niet zomaar auto's uitroeien, maar moet rekening houden dat het autobezit niet zomaar kan verdwijnen en of gaan verbieden.

Iedere autobezitter heeft een parkeervergunning. Betaald en wel. Alleen kan deze persoon de auto, na zijn werk niet kwijt. Dit is erbarmelijk en geeft veel onvrede.

Dus ook voor de autobezitter zorgen voor voldoende parkeerruimte.

Er was zelfs een DSO ambtenaar, die beweerde: “ een kamerbewoner heeft geen auto!?”

Nu blijkt na zoveel jaar dat dit onjuist was. Bij een huisnummer ^{5.1.2.e} als voorbeeld: waren er 4 auto's gesignaleerd. Wat bleek: dat de eigenaren van de 4 auto's gewoon parkeergeld in de parkeer meter deden. De gemeente eet dus van twee walletjes. **Is dit riel?**

Nogmaals bij mobiliteit (en ook andere zaken) moet je nog steeds wijkbreed denken. En niet in de ik-vorm. Als **verantwoordelijke wethouder** behoort je hier rekening mee te houden. **Dat is zeker een kunst!** Wij als vrijwilligers hebben dit bij trainingen en of cursussen (nog steeds) moeten leren. Wijk breed en of Stadsbreed denken.

Horeca in de wijk ReVa.

Hier zitten nog vele haken en ogen aan. In het Prioriteit gebied wordt streng toezicht gehouden. Althans voor zover het nog mogelijk is.

Buiten het Prioritair gebied komen op verscheidene locaties bepaalde horeca weer tevoorschijn die waarvan wij nu al weten, weer overlast gevende locaties gaan worden.

En wij het nergens kunnen vinden wanneer voor die locaties een horecaverunning is aangevraagd.

Nog steeds wordt een Horecaverunning in ReVa niet vermeld in overheid.nl

Ook de direct naast wonende bewoners staan ineens voor een verrassing. Wij vragen met klem om voor onze wijk een extra check te doen. Wie is de verantwoordelijke en wordt er een Bibob toets uitgevoerd? Als voorbeeld: **Valkenboslaan 382. Koffiehuis, snackbar en of bar.** Met weer te late openingstijden. Voorheen was het een woonruimte en of een soort kantoor.

Deze ontwikkelingen zijn te wijten aan u zelf. De gemeente Den Haag heeft te weinig controlerende uitvoerende instanties. Er ontstaat een wildgroei en op een gegeven ogenblik zit een wijk vol met deze soort bepaalde (louche of niet) horeca gelegenheden.

En dat allemaal in een zeer verdichte wijk. Je ontwikkelt samenscholingen en overlast gevende factoren voor de naast gelegen bewoners.

Alert:

Verplaatsing coffeeshops uit Weimarstraat en omgeving. We zitten in 2023. Nog steeds geen beweging in het verplaatsen van coffeeshops uit het prioritair gebied. **De gehele Raad praat erover, maar weten alleen nog niet wanneer en hoe ze het gaan doen.** Eens moet u allen hier aan gaan werken. Ons gebied heeft nog steeds grote overlast van de bezoekers van deze drugswinkels, ondernemers en of gezellige drugsruimtes of hoe jullie het willen benoemen. Nogmaals ondanks uw welwillende juridische beleidsmedewerkers en andere(n), die bezorgd zijn om de openingstijden van deze ondernemers en of de Security bewakers (wel of niet aanwezig) moeten wij constateren dat deze maatregelen weinig inhouden. Het zijn weer afleidingen en het komt over dat u voorlopig niet over hoeft te gaan met het verplaatsen van deze coffeeshops. Wij staan en zijn voor de **daadwerkelijke situatie** en verwachten van dit College, dat in 2023 het verplaatsen van coffeeshops gaat beginnen.

Een **eerlijke verdeling van coffeeshops** over de hele stad Den Haag. Zodat **alle behoeftigen** in hun **eigen wijkje** naar hun coffeshopje kunnen. **Lopend en of fietsend dichtbij.** Nu moeten **ALLE behoeftigen** van heinde en ver naar de Weimarstraat en omgeving rijden!

Als het U lukt, om zonder tegenwerking van een of ander dit te realiseren, bent U voor onze wijk een geweldig College!

Want het moet toch niet zo zijn, dat het U totaal niet lukt; "de verplaatsingen van coffeeshops".

Is dat door de Ondernijning, Chantage, een of andere geheime overeenkomst, of in een jarengeden samenwerking verband vastgelegd? Of zijn de exploitanten slimmer dan de Gemeente Den Haag? Maar wij zijn nu in 2023 en de coke en Heroïne en dergelijke liggen weer op de loer. Dan wordt het nu de hoogste tijd om deze te ontbinden. En coffeshophouders kunnen geen rechten ontlenen. En vallen ook niet onder het Overgangsrecht!!!

In dit verband moet er een dreigende toon komen of bestuursdwang! Anders is het eind zoek!

Zij verdienen behoorlijk geld (Zwart of Wit) ieder jaar. En kunnen best wel bijdragen aan de verplaatsing naar elders op goede locaties in andere wijken. Misschien (of zeker) voor betere winstgevende plekken en de concurrentie blijft eerlijk. Controle wordt makkelijker.

Laatste drie jaren: wij hebben totaal minder contacten met de verantwoordelijke ambtenaren. Dit komt door het wegtrekken van bepaalde ambtenaren. En geen nieuwe ambtenaren ervoor in de plaats zijn gekomen. Zoals bij de afdeling DSO en Directie Veiligheid. Met wie kunnen wij in nauw contact bepaalde zaken doorgeven en gezamenlijk kunnen aanpakken en doorpakken? Wij missen nog steeds een Mandaat regeling.

Met wie kunnen wij in vertrouwen bepaalde Ondernemende zaken doorgeven?

Mafuganova wordt totaal niet op de hoogte gehouden. Het Stadsdeelkantoor heeft weinig greep op bepaalde zaken.

Neem bijvoorbeeld een "Afval sorteerstraat" te situeren:

Dit bij de door ons in samenwerking met de Transformatie manager en andere(n), een goede leuke Horecagelegenheid (Bird Flower) te hebben ontwikkeld. Deze ondernemer zou worden bedolven door een afval sorteerstraat (Prof Kaiserstraat 55) voor zijn terras en hebben wij ook met vele(n) bezwaren ingediend. Eindelijk een gerenommeerde horeca met een leuk terras. En ineens wordt hier een afval sorteerstraat door iedereen hun strot geduwd. U begrijpt dat dit niet kan.

Volgens de Stadsdeeldirecteur (ondanks de vele bezwaren) komt deze afval sorteerstraat toch in de Prof Kaiserstraat 55. Hoe is het mogelijk!?

Misschien kan een van u allen het voor elkaar krijgen dit plan in te trekken! Want het sorteren van afval is toch gewijzigd per 1 januari 2023? En moeten wij u ook vermelden dat aan de overkant andere hoek; Marconistraat/Weimarstraat al reeds Orac's staan. Daar is regelmatig al veel puin hoop. Daar heeft deze ondernemer al uitzicht op. En nu voor zijn drukke terras (met dadelijk Anton Pieck aan de gevel als uitzicht op een geweldige (tussen haakjes) vreselijke afval sorteerstraatje. Met vele keren vrachtauto's (vuilniswagens met uitlaat) en heerlijke aroma geurtjes. **Eet smakelijk!**

Ook opvang en doorstroomhuizen met het onttrekken van woningen loopt hier (ReVa de spuigaten uit!

En zo kunnen wij blijven schrijven en herhalen. Mafuganova verwacht nu echt handelen van dit College en vooral samenwerking!!!!

Hoogachtend,
Bestuur Wijkraad mafuganova (reva)

Voorzitter

5.1.2.e

Secretaris

5.1.2.e

penningmeester

5.1.2.e

From: "5.1.2.e"
Sent: Fri, 21 Apr 2023 09:17:38 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: Beantwoording Raadsbrief

Hoi 5.1.2.e

Naar aanleiding van je vraag over de afvalsorteerstraat in de Professor Kaiserstraat.

5.2.1

Mocht je nog vragen hebben dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Tel 5.1.2.e

Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer/Opdrachtgeving
Spui 70
Postbus 12600
2500 DJ Den Haag
www.denhaag.nl

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Verzonden: donderdag 20 april 2023 16:39

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Onderwerp: Beantwoording Raadsbrief

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Kunnen jullie aangeven of jullie je kunnen vinden in de een na laatste alinea over de afvalsorteerstraat. Als jullie meer info hebben vul dan vooral aan.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 17 5.1.2.e 2023 19:09:55 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@gmail.com>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@xs4all.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@live.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: RE: Terugkoppeling gesprek 13 februari 2023 afvalsorteerstraat

Beste 5.1.2.e

Helaas heb ik nog geen update voor jullie.

De vuilniswagen op de foto is geen wagen van HMS. (De Haagse Milieu Services leegt onze containers)
Wij hebben ook nog geen uitnodiging voor de zitting ontvangen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
5.1.2.e
Tel 5.1.2.e

Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer/Opdrachtgeving
Spui 70
Postbus 12600
2500 DJ Den Haag
www.den Haag.nl

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@gmail.com>
Verzonden: dinsdag 16 mei 2023 20:18
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@xs4all.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@live.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Onderwerp: Re: Terugkoppeling gesprek 13 februari 2023 afvalsorteerstraat

LET OP!: Deze e-mail komt van buiten de organisatie. Klik niet op links en open geen bijlagen tenzij u de afzender herkent en weet dat de inhoud veilig is.

Beste 5.1.2.e

Kun je ons van een update voorzien?
Of heb ik wellicht over een mail heen gelezen?

We lezen het graag!

Hartelijke groet,

5.1.2.e

Op za 15 apr. 2023 om 10:18 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@gmail.com>

Beste 5.1.2.e

Ben benieuwd of er al een update gegeven kan worden op dit onderwerp.

Om vast een inkijkje te geven in de toekomst stuur ik even een fotootje mee van een tegen de richting ingereden vuilniswagen.

De zaak bij de RvS ligt nog "op de plank" afgelopen week hebben we wel de data doorgegeven waarop wij aanwezig kunnen zijn.

Nog geen concrete datum.

Tot zover "onze" update.

Hartelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e



Op wo 15 feb. 2023 om 15:27 schreef [5.1.2.e](#) <[5.1.2.e](#)> [@denhaag.nl](#)

Dank [5.1.2.e](#) voor het verslag!

Fijn stel ik op prijs.

Mijn actiepunten:

[5.1.2.e](#) (mobiliteit Segbroek) vragen om te kijken of afvalsorteerstraatje 'past' in de Weimarstraat is besproken. Ik houd dat in de gate (en draag het over aan mijn opvolger)

Wat betreft de situatie in de Celsiusstraat. De aanpassingen daar aan de parkeervakken hebben inmiddels plaatsgevonden. Daardoor is er meer ruimte gecreëerd op de straat en ook in de bocht. Maar Dit gaat echter niet om het stuk in de Celsius straat waar de vrachtauto van de HMS zal rijden. Dus daarvoor blijft de situatie gelijk.

Nog 1 aanvulling op het verslag: Op dit moment wordt ook aan nascheiding gedaan. Het college is daarom van mening dat PMD bakken niet overal meer gewenst/nodig zijn en nascheiding een vergelijkbaar resultaat heeft. Wat de impact hiervan zal zijn op het eventuele straatje in de Professor Kaiserstraat weten we nog niet. (afvalscheiding van glas en papier blijft wel bestaan).

@ 5.1.2.e wil jij de emailadressen opslaan etc.

Vriendelijke groet

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@gmail.com>

Verzonden: maandag 13 februari 2023 22:04

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@xs4all.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@live.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Onderwerp: Terugkoppeling gesprek 13 februari 2023 afvalsorteerstraat

LET OP!: Deze e-mail komt van buiten de organisatie. Klik niet op links en open geen bijlagen tenzij u de afzender herkent en weet dat de inhoud veilig is.

Goedenavond,

Hierbij zet ik even een verslag van het gesprek van vanochtend op de mail met de gemaakte afspraken.

Aanwezig;

5.1.2.e (5.1.2.e Segbroek)

5.1.2.e (ambtenaar betrokken met o.a. plaatsing afvalsorteerstraatjes)

5.1.2.e (bewoners professor Kaiserstraat)

5.1.2.e (bewoner, Marconistraat)

afwezig m.k.:

5.1.2.e (ondernemer Bird Flower, [professor Kaiserstraat 55](#))

Locatie:

Wij Weimar

5.1.2.e heeft na een kort voorstelronde aangegeven waarom we bijeen zijn.

5.1.2.e heeft zijn interim opdracht afgerond en nu is 5.1.2.e als ervaren kracht in dienst van de gemeente aan zet ten aanzien van het plaatsen van een afvalsorteerstraat.

5.1.2.e heeft 5.1.2.e (verkeer) verzocht om in het gestarte verkeers onderzoek (Weimarstraat verkeersluw / eenrichtingsverkeer) het onderwerp plaatsen afvalsorteerstraat mee te nemen.

5.1.2.e heeft hierop geantwoord dat hij dat wil doen, maar dat het een participatie traject is en afhankelijk van de wensen van betrokkenen hier invulling aan kan geven.

Afspraak

De gemeente start niet met de uitvoer van het plaatsen van het afvalsorteerstraatje zolang 1) de procedure bij de Raad van State loopt en 2) het participatie traject van het verkeersonderzoek Weimarstraat is afgerond.

Een dergelijk verkeersonderzoek kan van schetsfase tot uiteindelijke uitvoering wel 2 jaar duren.

Als het verkeersonderzoek is afgerond zou het betekenen dat de uiteindelijke plaats hetzij, in lijn met voorliggend besluit, in de Kaiserstraat is, hetzij in de Weimarstraat.

Alle aanwezige bewoners betreuren dit.

Het zou immers juist zo mooi zijn als we in gesprek komen met elkaar en zo een goede plek (conform beleid gemeente en in overeenstemming met de buurt) te vinden.

5.1.2.e geeft aan dat de klankbordgroep Verkeer regelmatig een terugkoppeling zal geven in het wijkoverleg.

We hebben nog uitvoerige discussie over de reden waarom de huidige situatie nu anders is dan eerdere jaren. Dit had te maken met een verandering in de inrichting van de Ovonde (busplaats gewijzigd?). Ook het feit dat de vrachtwagens van HMS niet veilig kunnen laden en de trekker oplegger combinaties van de Albert Heijn dat wel kunnen (ondanks dat een medewerker van de AH dan "het verkeer regelt") blijft een heikel punt.

5.1.2.e hebben aangegeven dat de locatie naast de huidige plastic sorteerbak aan de Fahrenheitstraat eventueel ook nog een optie is. Of wellicht zelfs andere locaties, mogelijk in lijn met de verschillende voorbeelden die

5.1.2.e voordraagt nabij de supermarkt. 5.1.2.e geeft aan dat die plek mogelijk ook al is onderzocht.

5.1.2.e geeft aan zich zorgen te maken over het borgen van het belang vanuit de buurt ten aanzien van de plaatsing van het Sorteersstraatje in de werkgroep Verkeer en het daardoor uitblijven van een feitelijk inhoudelijk gesprek wat hoogstwaarschijnlijk een beter resultaat oplevert.

Een netelig gesprek volgt waarbij ook de verkeerssituatie rondom de professor Kaiserstraat wordt besproken en de eerdere afspraken aan bod komen.

5.1.2.e zegt toe nog terug te komen op de vraag rondom het eenrichtingsverkeer maken van een straat in de buurt van de Kaiserstraat en hoe de HMS hier tegenover staat.

Actie 5.1.2.e

Ook het antwoord op de vraag van 5.1.2.e aan de HMS of ze het werkelijk zien zitten de Kaiserstraat in te rijden en zo de krappe bochten bij het newtonplein en omgeving te nemen, stuurt 5.1.2.e door.

Actie 5.1.2.e

5.1.2.e draagt het dossier over aan haar opvolger en zal hem vragen voor de zomervakantie een vervolgspraak in te plannen met betrokkenen, wellicht dan met agenda?

Actie 5.1.2.e

Afsluitend

Vanaf nu weten we elkaar te vinden en als we vragen hebben sturen we een mail of bellen we elkaar, als we elkaars telefoonnummers hebben. Zelfs iets met een handschoen oppakken. (Wat wij volgens mij al deden)....

Aansluitend zijn 5.1.2.e en 5.1.2.e nog langs de ovonde gelopen om de locatie daar nog eens goed te bekijken.

Tot zover mijn kijk op het gesprek van vanochtend.

Ben vast dingen vergeten of mogelijk zelfs verkeerd geïnterpreteerd, maar voel je dan vrij om te reageren en aan te vullen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

--

Verzonden via Gmail Mobile

De disclaimer van toepassing op e-mail van de gemeente Den Haag vindt u op: <https://www.denhaag.nl/disclaimer>

--

Verzonden via Gmail Mobile

--

Verzonden via Gmail Mobile

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 14 Feb 2024 10:28:20 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e"
<5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: VOV/ACOR + memo
Attachments: Vastgesteld verslag ACOR 506 d.d. 27 mei 2020.pdf, Memo VOV afvalsorteerstraatjes Segbroek fase 3 def (2).docx, VOV-verslag nr. 20-08 (definitief) Afvalsorteerstraatjes Segbroek - fase 3.pdf



Den Haag

Advies Commissie Openbare Ruimte

VERSLAG

Vergadernummer 506

Datum: woensdag 27 mei 2020

Aanwezig: 5.1.2.e (wnd. voorzitter), 5.1.2.e (DSO/Stedenbouw & Planologie), 5.1.2.e (DSB/Beleidsafdeling Stadsbeheer), 5.1.2.e (DSB/Beleidsafdeling Stadsbeheer), 5.1.2.e (DSO/Mobiliteit), 5.1.2.e (DPZ/Stadsdelen & Wijken), 5.1.2.e (Welstandscommissie), 5.1.2.e (secretaris, DSB/Beleidsafdeling Stadsbeheer).

Afwezig: -

Opening en vaststelling agenda

Vaststelling agenda nummer 506.

BR

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

2

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

t

n

BR

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

506.09 SO Plaatsingsplan ondergrondse restafvalcontainers Statenkwartier

(5.1.2.e DSO/OG)

ACOR akkoord. De locaties aan de Willem de Zwijgerlaan worden nog ingepast. De ACOR ziet hiervan graag een plaatsingsplan tegemoet.

506.10 Verzoek advies plaatsingsplan ondergrondse afvalsorteerstraatjes in Segbroek – fase 3

(5.1.2.e DSB/OG)

ACOR niet akkoord met locatie SE-11D, Kepplerstraat 124. Het afvalsorteerstraatje dient direct aan het begin (tegen de band) aan te vangen en niet (zo lijkt het nu) halverwege.

Overige locaties akkoord.

BR

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

BR

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Aan
VOV
Ter attentie van
5.1.2.e

Datum
16 april 2020

Onderwerp
Concept ontwerp plaatsingsplan ondergrondse afvalsorteerstraatjes Segbroek – Fase 3

Memo

Afzender
5.1.2.e
Dienst
Stadsbeheer
Afdeling
Opdrachtgeving
Doorkiesnummer
5.1.2.e
E-mailadres
5.1.2.e @denhaag.nl
Bijlagen
1

Beste 5.1.2.e

Hierbij tref je een concept ontwerp plaatsingsplan voor ondergrondse afvalsorteerstraatjes voor behandeling in het VOV. Het betreft de plaatsing van afvalsorteerstraatjes in Segbroek. Hieronder is een korte toelichting per locatie opgenomen.

Locatie SE-11D: Kepplerstraat 124

Eerder tijdens de vergadering van het VOV op 11 april 2019 is locatie SE-11B aan het Regentesseplein t.h.v. nr. 5 besproken en goedgekeurd door het VOV. Naar aanleiding van reacties van omwonenden stellen wij de alternatieve locatie SE-11D voor. De alternatieve locatie ligt van het Regentesseplein af en ligt in het zicht van de locatie waar de huidige bovengrondse containers staan. Hierdoor zal die voor bewoners nog steeds goed te vinden zijn. De locatie zal drie parkeerplaatsen innemen. De locatie ligt in de buurt Koningsplein waar de parkeerdruk lager is dan 90%.

Het is niet mogelijk om het afvalsorteerstraatje te plaatsen aan de andere zijde van de Kepplerstraat. Aan de overzijde kunnen we er geen zeven kwijt in verband met de boom. Daarnaast willen we het afvalsorteerstraatje het liefst niet combineren met ORAC's om de kans op vervuiling te voorkomen. Onderstaand tref je een afbeelding van de voorgestelde locatie. De locatie zal bestaan uit zeven ondergrondse containers. Met de realisatie van deze locatie kunnen de bovengrondse containers aan de Regentesseplein worden verwijderd



SE-11D: Voorgestelde locatie afvalsorteerstraatje Kepplerstraat 124

Locatie SE-45A: Kepplerstraat 236

Vlakbij Kepplerstraat 236 zit supermarkt de Jumbo aan de Weimarstraat. Conform de beleidsregel van de ondergrondse afvalsorteerstraatjes plaatsen we graag afvalsorteerstraatjes nabij supermarkten. In verband met de verkeersonveilige situatie in de Weimarstraat zijn we uitgeweken naar de Kepplerstraat.

Met deze locatie kunnen we het scheiden van afval stimuleren en wordt het huidige grote aanbod op de omliggende containers naar verwachting verminderd. De locatie zal twee parkeerplaatsen innemen. De locatie ligt in de buurt Koningsplein waar de parkeerdruk lager is dan 90%.

Het is niet mogelijk om het afvalsorteerstraatje te plaatsen aan de andere zijde van de Kepplerstraat. Aan de overzijde kunnen we er geen zes kwijt in verband met de boom. Daarnaast staan er ORAC's ter hoogte van nr. 227. We willen we het afvalsorteerstraatje het liefst niet combineren met ORAC's om de kans op vervuiling te voorkomen.

Onderstaand tref je een afbeelding van de voorgestelde locatie. De locatie zal bestaan uit zes ondergrondse containers.



SE-45A: Voorgestelde locatie afvalsorteerstraatje Kepplerstraat 236

Locatie SE-43B: Professor Kaiserstraat 55

Vlakbij Professor Kaiserstraat 55 zit supermarkt Albert Heijn aan de Fahrenheitstraat. Op dit moment staan er drie ondergrondse containers voor de Albert Heijn. De locatie van deze ondergrondse containers voldoet niet (meer) aan de veiligheidseisen van de Haagse Milieu Services (HMS). Wanneer de HMS de containers ledigt passeert hij het fietspad en staat het voertuig op de stoep voor de garage van de Albert Heijn.

Locatie SE-43B aan Professor Kaiserstraat nr. 55 wordt voorgesteld als vervanging van de huidige ondergrondse containers voor de Albert Heijn aan de Fahrenheitstraat.

De locatie zal twee parkeerplaatsen innemen. De locatie ligt in de buurt Valkenboskwartier waar de parkeerdruk hoger is dan 90%. Daarom zullen we twee parkeerplaatsen realiseren aan de Weimarstraat. Hierdoor zal de parkeerbalans niet negatief worden beïnvloed.

Onderstaand tref je een afbeelding van de voorgestelde locatie. De locatie zal bestaan uit zes ondergrondse containers.



SE-43B: Voorgestelde locatie afvalsorteerstraatje Professor Kaiserstraat 55

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Bijlage:

- Concept ontwerp plaatsingsplan ondergrondse afvalsorteerstraatjes Segbroek – Fase 3



Vergadering VOV 20-08
Datum 23 april 2020
Vastgesteld op 7 mei 2020

Opmerking Vanwege de maatregelen rondom het Coronavirus wordt de vergadering deels schriftelijk afgedaan

BR

5

6

7

V.O.V. nr. 08 dd. 23-04-2020

9 Stadsdeel Segbroek (fase 3); voorontwerp (95022726-HAP20-CTV-VO-003 wijz. 0 dd. 14-04-'20)

Voorgelegd aan het VOV worden een drietal voorstellen voor afvalsorteerstraten. Het VOV adviseert locatie SE-43B in de Professor Kaiserstraat iets verder in de straat te plaatsen mocht dit mogelijk zijn om terugslag op de Weimarstraat te voorkomen. Daarnaast heeft het stadsdeel aangegeven de andere twee locaties aan de overzijde van de straat te plaatsen in verband met draagvlak bij de buurt. Verkeerskundig zijn er geen bezwaren op de huidige locaties of eventueel aan de overzijde van de straat.

Het VOV adviseert positief



Rondvraag

BR



From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 14 Feb 2024 13:28:11 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: Verweer tav geluidsoverlast inzake Professor Kaiserstraat
Attachments: Rapportage akoestisch verschil tussen containrs.pdf

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e

Ik heb een rapport gevonden waar het verschil tussen containers is gemeten. (wel en niet geïsoleerd) Het geeft helaas niet aan wat acceptabel is qua geluid.

Groetjes,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: woensdag 14 februari 2024 12:27
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: Verweer tav geluidsoverlast inzake Professor Kaiserstraat

Hoi 5.1.2.e 5.1.2.e

Hieronder een stukje dat ik vond uit het verweerschrift van 5.1.2.e in een ouder dossier waarin de geluidsoverlast ter discussie is gesteld bij een Afvalsorteerstraatje. Hier is dus gekeken naar het aantal ledigingsmomenten van de glasbakken ter onderbouwing van het standpunt dat de glasbakken minimaal worden geleegd en dus van geluidsoverlast niet vaak sprake zal zijn. 5.2.1

5.2.1 Ik denk toch dat we het ODH moeten benaderen en vragen om een meting uit te voeren bij een bestaande Afvalsorteerstraatje. Ik begreep dat zij dit in een andere bezwaarzaak tegen geluidsoverlast ook hebben gedaan voor ons en hier een rapportage van hebben opgesteld met de conclusie dat het geluid overdag dus binnen de normen viel.

BR

Akoestisch verschil tussen containers

Akoestisch verschil bepaald tussen de oude en nieuwe containers voor glas

Status	definitief
Versie	001
Rapport	M.2016.0480.00.R001
Datum	27 mei 2016

Colofon

Opdrachtgever	Gemeente Den Haag Stadsbeheer T.a.v. 5.1.2.e Postbus 12651 2500 DP Den Haag
Contactpersoon	5.1.2.e
Project Betreft Uw kenmerk	Gem. Den Haag - Meting glascontainers HMS Akoestisch rapportage -
Rapport Datum Versie Status	M.2016.0480.00.R001 27 mei 2016 001 definitief
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Casuariestraat 5 2511 VB Den Haag Postbus 370 2501 CJ Den Haag
Informatie	5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e@dgmr.nl
Auteur	5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e@dgmr.nl
Verantwoordelijk	5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e@dgmr.nl
Verwerkt door	WI BRA

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Meetapparatuur en meteorologische omstandigheden	5
3. Uitgevoerde geluidsmetingen	6
4. Resultaten	7
5. Conclusie	9

Bijlagen

Bijlage 1	Meetdata glascontainers
-----------	-------------------------

1. Inleiding

De gemeente Den Haag gaat de huidige glascontainers vervangen voor nieuwe containers. Deze nieuwe containers zijn zo gemaakt dat de containers minder geluid produceren als er een fles in de container valt. Om te controleren of de nieuwe containers minder geluid produceren worden er geluidsmetingen uitgevoerd. De geluidsmetingen vonden plaats op het Harstenhoekplein te Den Haag. In deze rapportage wordt de volgende vraag beantwoord.

Doel van de opdracht:

Is er een meetbaar verschil te bepalen tussen de oude en nieuwe (gedempte) glascontainer via het uitvoeren van geluidsmetingen?

2. Meetapparatuur en meteorologische omstandigheden

De metingen aan de glascontainers op de Harstenhoekplein te Den Haag zijn uitgevoerd op 26 mei 2016. Voor de metingen is gebruik gemaakt van de meetapparatuur volgens tabel 1.

tabel 1: gebruikte meetapparatuur.

type	omschrijving	serienummer	kalibratie vervaldatum
XL2	geluidsmeter	A2A-09125-E0	19-feb-2017
M2230	MA220 microfoon	5138	19-feb-2017
M2230	capsule	8149	19-feb-2017
Rion NC74	kalibrator	34851840	18-mrt-2017

Tijdens het meten waren de metrologische condities om te meten aanwezig volgens het meteoraam zoals is weergegeven in tabel 2.

tabel 2: weersomstandigheden gedurende de meting.

Temperatuur			Neerslag		
Gemiddelde	12.7	°C	Hoeveelheid	-	mm
Maximum	18.8	°C	Duur	-	uur
Minimum	5.3	°C			
Zon, bewolking & zicht			Wind		
Duur zonneshijn	8.1	uur	Gemiddelde snelheid	1.9	m/s = 2 Bft
Rel. zonneshijnduur	50	%	Maximale uurgemiddelde snelheid	5.0	m/s = 3 Bft
Gem. bedekkingsgraad	3	octa's	Maximale stoot	8.0	m/s
Half bewolkt					
Minimaal zicht	0.2	km	Overheersende richting	12	° = N
Relatieve luchtvochtigheid			Luchtdruk		
Gemiddelde	82	%	Gemiddelde luchtdruk	1016.7	hPa

* Bron KNMI. Meetstation Rotterdam.

3. Uitgevoerde geluidsmetingen

De gemeten ondergrondse glascontainers zijn weergegeven in figuur 1. De linker container is de nieuwe gedempte container (16GB0003) en de rechter de oude, niet gedempte container, (16GB0001). De gedempte containers zijn aan de wanden gedempt uitgevoerd. De vloer van de container is hetzelfde als de vloer van de oude, niet gedempte, container.



figuur 1: links de nieuwe gedempte container (nr. 16GB0003). Rechts de oude niet gedempte container (nr. 16GB0001).

Tijdens het meten van de containers zijn er drie scenario's uitgevoerd. De scenario's zijn de volgende:

- Leeg: de containers zijn geheel leeg. Gedurende de meting worden er 5 flessen achter elkaar in de container gegooid.
- Enkele flessen: In de container liggen al 5 flessen waarbij 5 extra flessen worden toegevoegd.
- Bedekte bodem: In de container is de bodem bedekt met 25 flessen waarbij nog 5 flessen worden toegevoegd.

Tijdens het meten is het equivalente en maximale geluidsniveau gemeten.

De microfoon stond op een afstand van 2,5 meter en een hoogte van 2,5 meter ten opzichte van de containers.

4. Resultaten

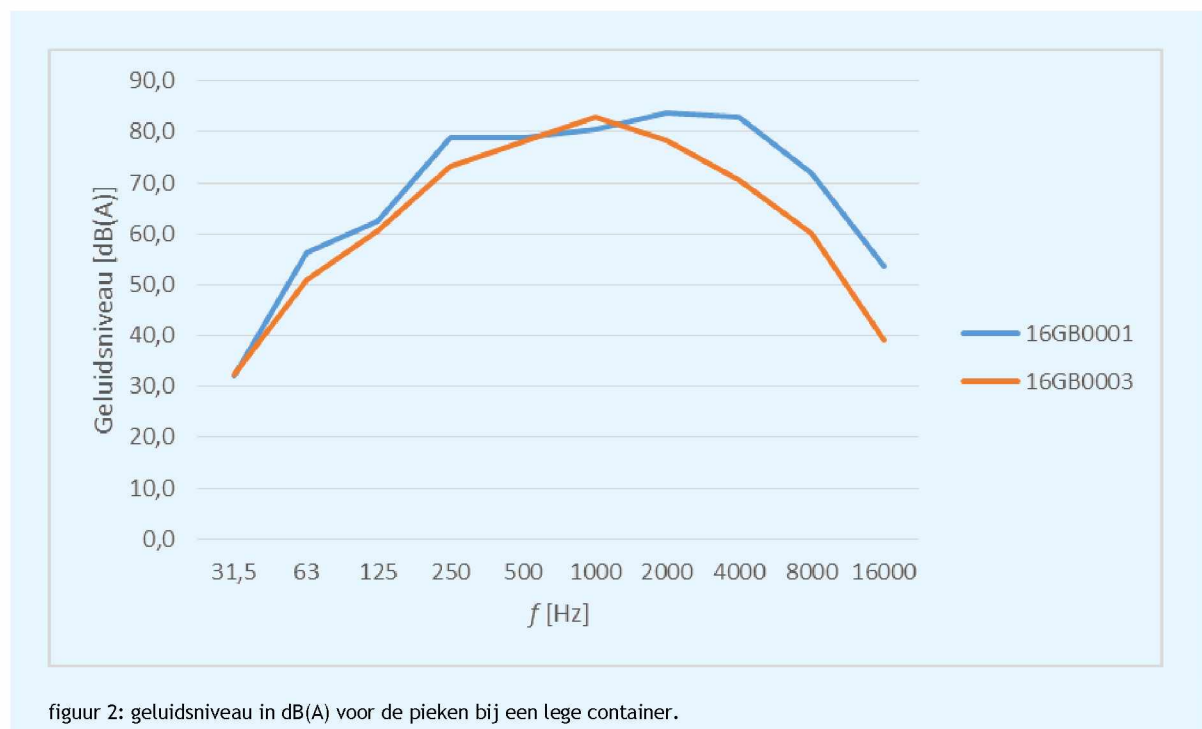
In tabel 3 zijn de resultaten weergegeven voor de L_{Aeq} en L_{Amax} afkomstig van de containers ten gevolge van het inwerpen van glasflessen. In tabel 4 zijn de verschillen tussen de twee type containers weergegeven voor de drie situaties. Daarnaast is in de onderstaande twee figuren het spectra van de twee type containers bij lege situatie en bedekte bodem visueel weergegeven. In de bijlagen zijn alle spectra numeriek en visueel weergegeven van de verschillende metingen.

tabel 3: equivalente en maximale gemeten geluidsniveaus afkomstig van de containers tijdens het inwerpen van glasflessen

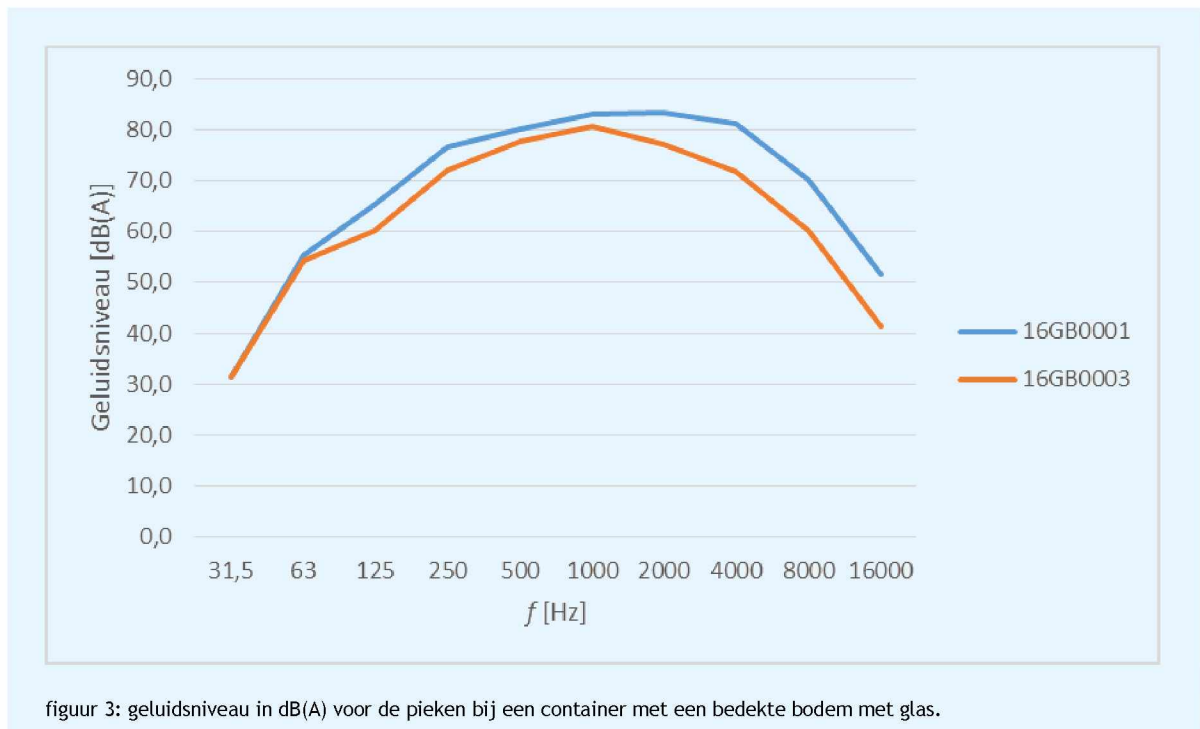
Container	L_{Aeq} [dB(A)]	L_{Amax} [dB(A)]
16GB0003 Leeg	75.5	85.6
16GB0001 Leeg	77.1	88.6
16GB0003 Enkele flessen	75.6	85.0
16GB0001 Enkele flessen	77.1	87.2
16GB0003 Bedekte bodem	73.4	84.1
16GB0001 Bedekte bodem	77.3	88.5

tabel 4: verschillen tussen de twee type containers

Container	L_{Aeq} [dB(A)]	L_{Amax} [dB(A)]
Leeg	1.5	3.0
Enkele flessen	1.5	2.2
Bedekte bodem	4.0	4.4



figuur 2: geluidsniveau in dB(A) voor de pieken bij een lege container.



figuur 3: geluidsniveau in dB(A) voor de pieken bij een container met een bedekte bodem met glas.

5. Conclusie

Uit de metingen blijkt dat er bij een lege container een reductie van 1.5 dB(A) voor de equivalente geluidsniveaus en 3.0 dB(A) voor de piekniveaus plaatsvindt. Indien er een bodem van glas aanwezig is dan is de reductie voor equivalent geluid 4.0 dB(A) en voor de piekniveaus 4.4 dB(A).

Het spectrum van het geluid tussen de twee containers is bij zowel leeg als een bodem glas verschillend. Door het andere spectrum wordt de beleving van het geluid anders. Het geluid gaat van een hoge klank naar een doffere klank.

Een grotere reductie is te behalen door tevens de bodem van de container aan te passen zodat er minder contactgeluid is bij een lege container. Indien er geen materiaal op de bodemplaat geplaatst mag worden in verband met hygiëne, is het ontdreunen van de bodemplaat een mogelijkheid. De combinatie van maatregelen ten aanzien van contactgeluid en ontdreuning geeft de grootste reductie.

5.1.2.e

5.1.2.e

Bijlage 1

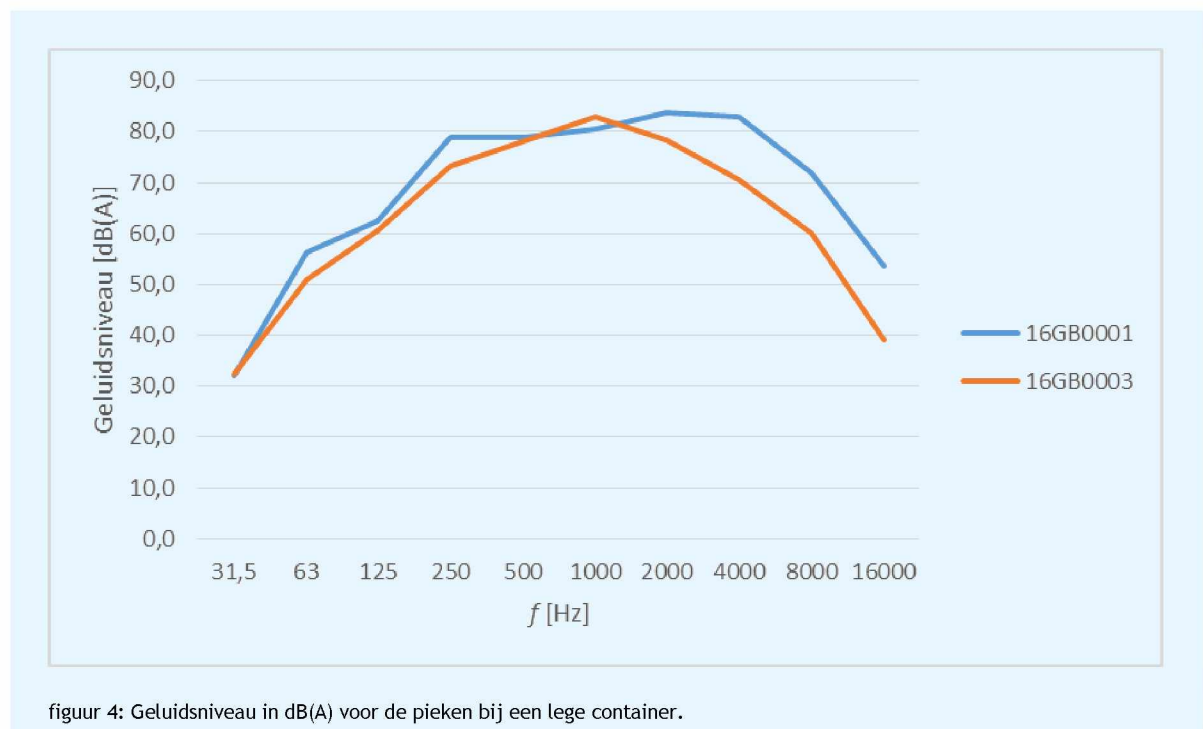
Titel	Meetdata glascontainers
-------	-------------------------

tabel 5: Equivalente geluidniveaus ten gevolgen van het inwerpen van glasflessen in dB(A).

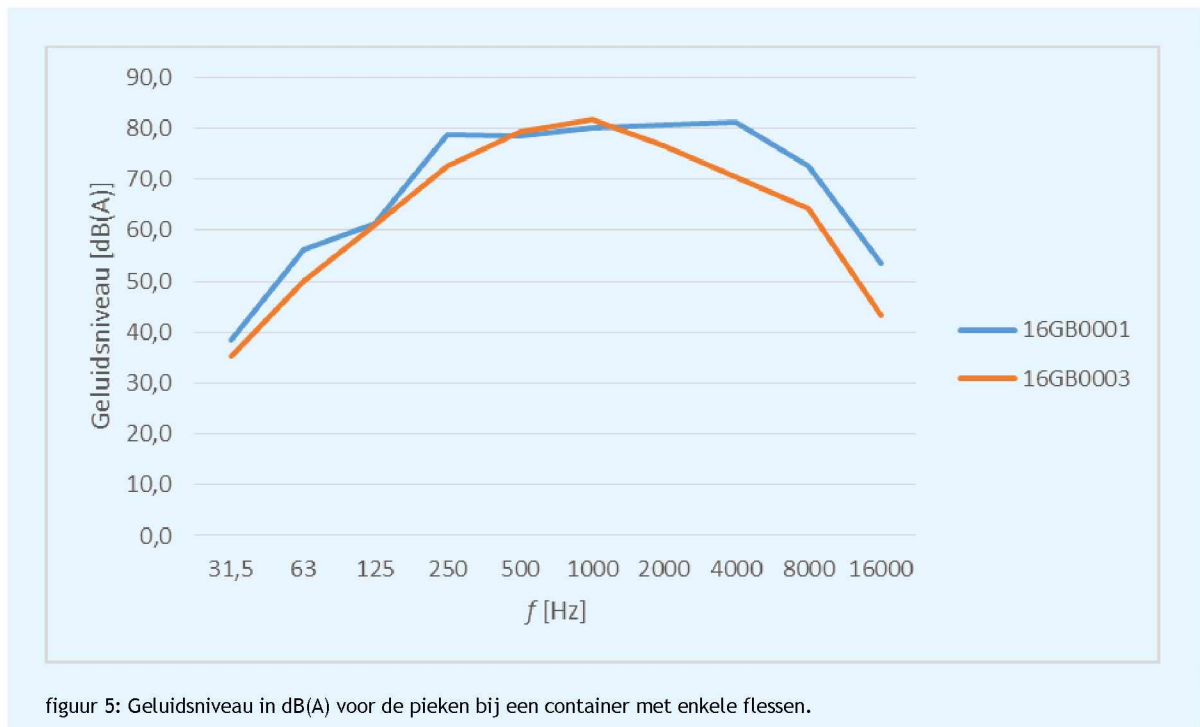
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	Totaal
16GB0003 Leeg	25.7	41.5	52.0	62.7	68.1	73.1	67.7	60.6	50.0	30.6	75.5
16GB0001 Leeg	26.3	43.9	51.9	66.7	68.0	69.9	71.9	71.3	61.1	41.8	77.1
16GB0003 Enkele flessen	29.1	42.8	51.5	62.6	68.7	72.8	67.8	61.8	52.2	32.1	75.6
16GB0001 Enkele flessen	29.8	45.9	51.0	66.3	68.6	70.7	71.8	70.7	61.8	42.8	77.1
16GB0003 Bedekte bodem	24.2	42.7	49.1	61.1	66.3	69.9	66.9	61.3	50.6	32.1	73.4
16GB0001 Bedekte bodem	22.2	44.5	52.8	64.4	68.9	71.5	72.2	70.5	60.5	41.0	77.3

tabel 6: Maximale geluidniveaus ten gevolgen van het inwerpen van glasflessen in dB(A).

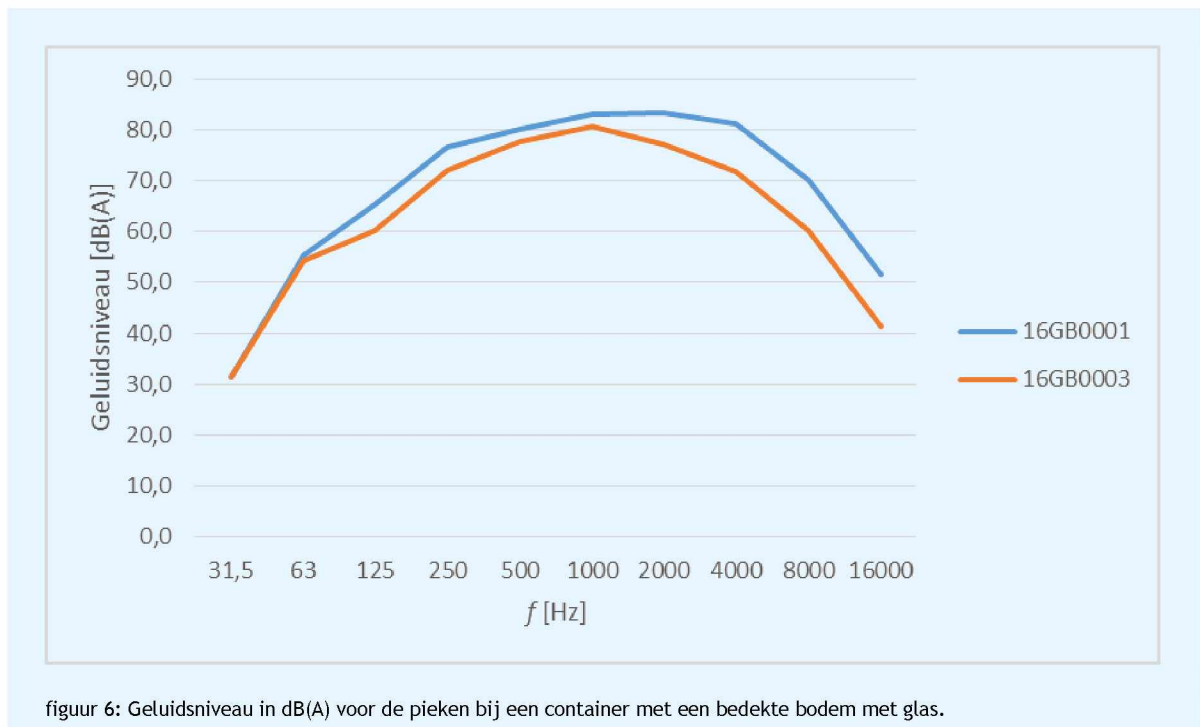
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	Totaal
16GB0003 Leeg	32.3	50.9	60.7	73.2	78.1	82.9	78.3	70.4	60.0	39.1	85.6
16GB0001 Leeg	32.0	56.3	62.5	79.0	78.8	80.6	83.8	82.9	71.8	53.6	88.6
16GB0003 Enkele flessen	35.2	50.1	61.1	72.6	79.5	81.7	76.6	70.6	64.4	43.3	85.0
16GB0001 Enkele flessen	38.6	56.2	61.2	78.7	78.6	80.2	80.8	81.3	72.6	53.5	87.2
16GB0003 Bedekte bodem	31.4	54.2	60.1	72.0	77.7	80.7	77.0	71.7	60.3	41.3	84.1
16GB0001 Bedekte bodem	31.5	55.2	65.2	76.5	80.2	83.0	83.3	81.2	70.1	51.5	88.5



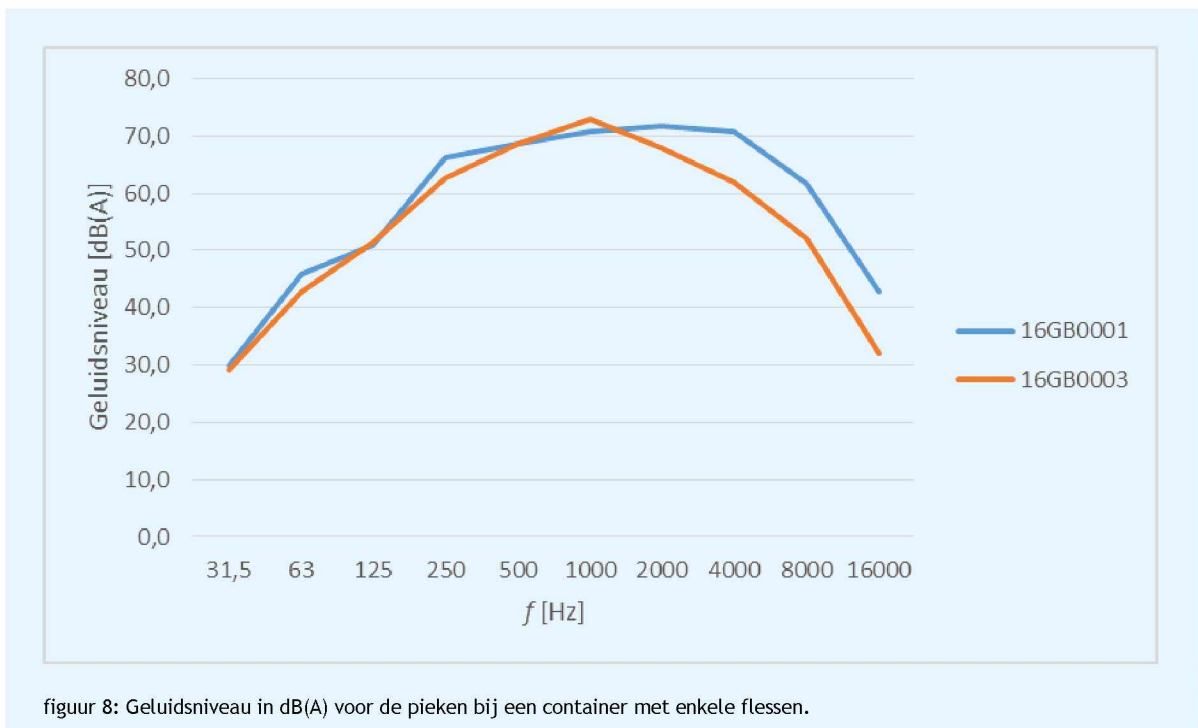
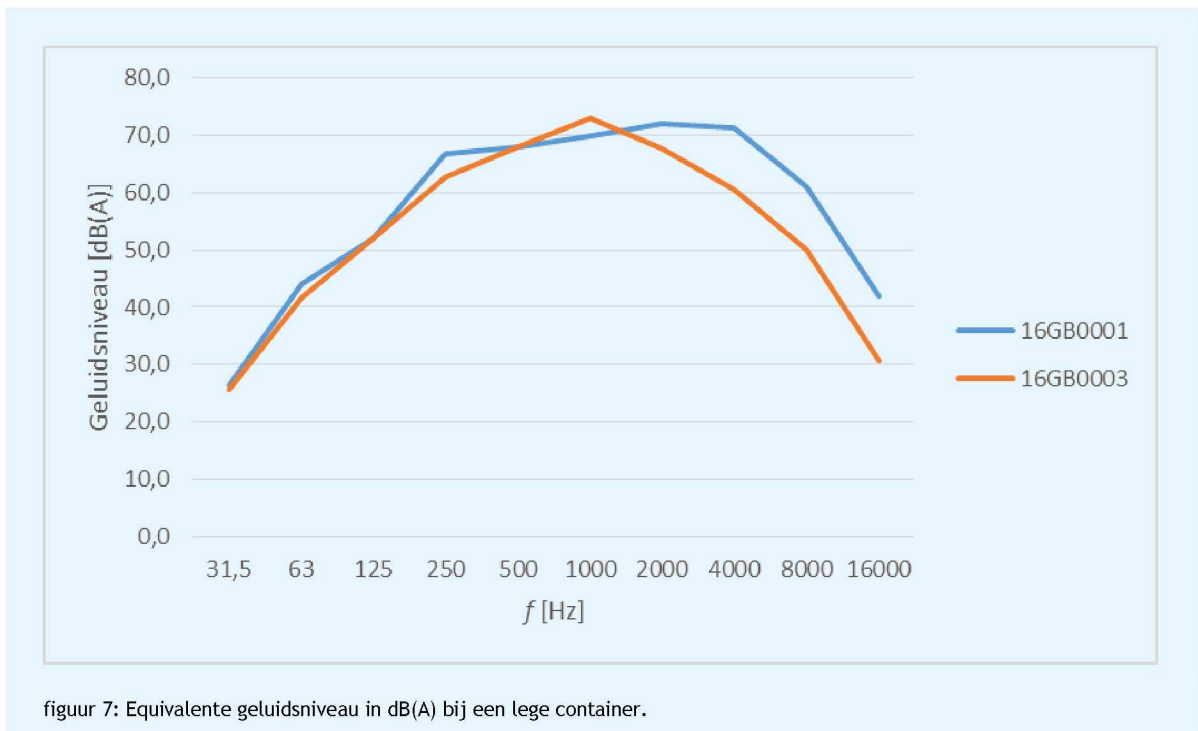
figuur 4: Geluidsniveau in dB(A) voor de pieken bij een lege container.

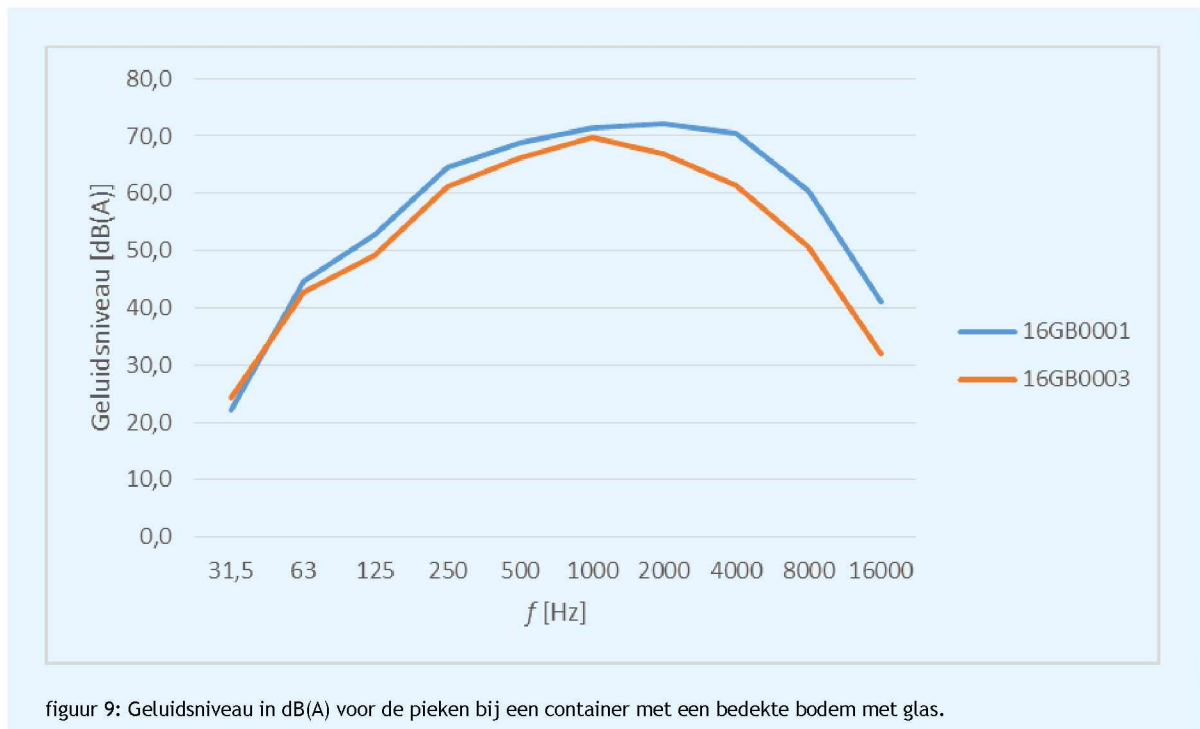


figuur 5: Geluidsniveau in dB(A) voor de pieken bij een container met enkele flessen.



figuur 6: Geluidsniveau in dB(A) voor de pieken bij een container met een bedekte bodem met glas.





figuur 9: Geluidsniveau in dB(A) voor de pieken bij een container met een bedekte bodem met glas.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@odh.nl>
Sent: Fri, 16 Feb 2024 13:46:49 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: RE: Geluid afvalstraatje

LET OPI! Deze e-mail komt van buiten de organisatie. Klik niet op links en open geen bijlagen tenzij u de afzender herkent en weet dat de inhoud veilig is.

Hoi 5.1.2.e

Ik heb je 2x gebeld maar je nam niet op.

Wij doen alleen over geluidsoverlast bij bedrijven. Dit is in de openbare ruimte. Overlast bij Oracs ligt dus bij de HHO.

van de voorgevel van die woningen. Dit ACOR-standpunt is alleen verklaarbaar als de ACOR vond dat de geluidshinder/overlast onaanvaardbaar was (wellicht ook omdat de vulopeningen naar de woningen waren gericht) en/of het gebruik van de openbare ruimte voor die woningen onaanvaardbaar was (doordat 5000 huishoudens gebruik zouden gaan maken van de stoep voor die woningen om hun fractiesafval in het straatje te (kunnen) deponeren). Vanuit de woningen is er niet alleen zicht op de containerhuizen, maar ook zicht op (het continu komen en gaan van) wijkbewoners die druk in de weer zijn met het fractiesafval van 5000 huishoudens. — f5- om de geluidshinder/overlast vast te stellen bij het deponeren van een vuilniszak (van ca 40 liter) in een oracscontainer en bij het deponeren van een fles (van 0,75 liter) in een ondergrondse glascontainer heb ik de daarbij optredende geluidssterkte gemeten met een dB-meter. Het resultaat: 70 dB bij het deponeren van een vuilniszak in een oracs en 75-85 dB bij het deponeren van een fles in een ondergrondse glascontainer. [Het deponeren van een fles in een ondergrondse container bleek (ondanks vele isolerende maatregelen) bijna net zoveel kabaal te maken als de deponering in een bovengrondse glascontainer.]

Over dit stukje kan ik verder zeggen;

-waar is het geluid gemeten? Dat is bepalend. Het lijkt bij de bron gemeten te zijn.

Is het dan toelaatbaar?

Als we even uitgaan van het Omgevingsplan en het gelijkstellen aan hetzelfde geluid van een bedrijf -meten we voor de gevel van een woning in dB(A) (omgevingsregeling 6.6 en 6.7 en bijlage IVh meet- en rekenmethode geluid industrie)

-Als het op piekgeluiden gaat zoals in dit geval, het vallen van zakken of glas dan gelden daar max geluiden voor.

Er zijn 3 tijdzones die verschillende normen aangeven wat maximaal toegestaan is (zie tabel 22.3.1)

-er zal verschil zijn in geluid met een volle en lege oracscontainer

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

▼ Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

25

	• 07.00 – 19.00 uur	• 19.00 - 23.00 uur	• 23.00 - 07.00 uur
Y Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van het eerste lid, het geluid van een activiteit die wordt verricht op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein, op een geluidgevoelig gebouw op dat terrein, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.2.

Tabel 22.3.2 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)

Je kan je afvragen wanneer het overlast geeft?

Is het in de avonden is het wellicht op te lossen met een aanduiding bij de containers niet meer na een bepaalde tijd het vuil te storten.

Hoeveel huishoudens maker er daadwerkelijk gebruik van?

Ik hoop dat je er iets mee verder komt.

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Omgevingsdienst Haaglanden



5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e> @denhaag.nl>

Verzonden: donderdag 15 februari 2024 16:38

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e> @odh.nl>

Onderwerp: RE: Geluid afvalstraatje

Ik ga mijn best doen, ik ben eigenlijk vrij morgen. Wel heel fijn dat jullie dit oppakken 😊

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Ingenieursbureau Den Haag

5.1.2.e

Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer
Postbus 12600
2500 DJ Den Haag
www.denhaag.nl

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@odh.nl>

Verzonden: donderdag 15 februari 2024 16:33

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Onderwerp: Geluid afvalstraatje

LET OP!: Deze e-mail komt van buiten de organisatie. Klik niet op links en open geen bijlagen tenzij u de afzender herkent en weet dat de inhoud veilig is.

Beste 5.1.2.e

Ik neem morgen contact met je op inzake jou vraag mbt geluid bij een afvalstraat.
Ben je dan telefonisch bereikbaar?

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Omgevingsdienst Haaglanden

5.1.2.e

Verzonden vanuit [Outlook voor iOS](#)

De disclaimer van toepassing op e-mail van de gemeente Den Haag vindt u op: <https://www.denhaag.nl/disclaimer>

From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 19 Feb 2024 11:52:15 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: FW: VOV/ACOR + memo
Attachments: Vastgesteld verslag ACOR 506 d.d. 27 mei 2020.pdf, Memo VOV afvalsorteerstraatjes Segbroek fase 3 def (2).docx, VOV-verslag nr. 20-08 (definitief) Afvalsorteerstraatjes Segbroek - fase 3.pdf

Hoi 5.1.2.e 5.1.2.e

Ik stond op het punt om deze stukken uit te printen voor de zitting van vanmiddag, maar ik betwijfel of het ACOR verslag de juiste is. Zag namelijk niet de locatie van de professor Kaiserstraat staan.

Hopelijk hebben jullie tussendoor nog tijd om de juiste erbij te pakken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Verzonden: woensdag 14 februari 2024 10:28
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Onderwerp: VOV/ACOR + memo

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 28 Feb 2024 11:46:08 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@denhaag.nl>
Subject: FW: verplaatsing afvalstraat naar Prof Kaiserstraat

Hoi 5.1.2.e

Die staat nu nog on hold. Op 19 februari is daar de zitting geweest, ongeveer 6 weken later zal de uitspraak zijn. Nog even geduld dus. 😊

5.1.2.e zal ons tegen die tijd vast informeren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
5.1.2.e - stadsdeel Segbroek
Fahrenheitstraat 190
2561 EH Den Haag

📞 5.1.2.e
Afwezig op woensdagen

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Verzonden: woensdag 28 februari 2024 11:27
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>
Onderwerp: verplaatsing afvalstraat naar Prof Kaiserstraat

Hoi 5.1.2.e

Weet jij wat de stand van zaken is van de verplaatsing van de afvalstraat naar de Prof Kaiserstraat. Is dit van de baan of even on-hold gezet?

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

From: "5.1.2.e"
Sent: Thu, 11 Apr 2024 15:18:45 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: RE: Uitspraak RvS afvalsorteerstraatje Valkenboskwartier
Attachments: 7223_Digitaal_loket_van_de_Afdeling_bestuursrechtspraak_van_de_Raad_van_State_02042024-2223.pdf

Hoi 5.1.2.e

Bedankt voor je bericht.
Fijn dat het beroep afvalsorteerstraatje Professor Kaiserstraat ongegrond is verklaard.
We kunnen nu de plaatsing in gaan plannen.
Dank voor je inzet bij het verweer in deze zaak.

Ik ben ook benieuwd naar de uitspraak van de drie beroepen van het Statenkwartier.

Groetjes,

5.1.2.e

BR

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Verzonden: donderdag 11 april 2024 14:49
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Onderwerp: Uitspraak RvS afvalsorteerstraatje Valkenboskwartier

Hoi 5.1.2.e 5.1.2.e

De uitspraak is zojuist binnengekomen, goed nieuws het beroep is ongegrond verklaard. Ik was erg benieuwd naar deze uitspraak, vooral naar de beoordeling van de Afdeling in het kader van hinder en overlast. De Afdeling sluit zich aan bij het standpunt van de gemeente t.a.v. ons verweer dat de geluidsmetingen niet nader onderbouwd zijn. Dus dat is mooi. Kennelijk kan geluidsoverlast dus wel een locatiespecifieke of bijzondere omstandigheid zijn dat als onevenredig aangemerkt kan worden, maar de bijzondere omstandigheid moet men dus wel goed onderbouwen, en dat is hier niet gebeurd. Lijkt mij een prima uitspraak als voorbeeld voor toekomstige zaken waarin willekeurig geluidsmetingen worden gedaan zonder dat inzichtelijk is gemaakt over hoe, wanneer, hoe vaak en vanaf welke afstand er is gemeten.

Dank nogmaals voor jullie input tijdens de voorbereiding!

De uitspraken inzake Statenkwartier (van 5.1.2.e) komen bij 5.1.2.e binnen, dus zodra uitspraken bekendgemaakt worden zal zij jullie hierover contacten.

Groet,

5.1.2.e

From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 22 Apr 2024 11:03:56 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@den Haag.nl>
Subject: RE: afvalsorteerstraat
Attachments: 202205398-1-R1.pdf

Goedemorgen allen,

Hierbij het document van de uitspraak.

[@5.1.2.e](#) wil jij ons goed informeren over hoe en wat en de communicatie naar de bewoners hierover?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e
5.1.2.e - stadsdeel Segbroek
Fahrenheitstraat 190
2561 EH Den Haag
☎ 5.1.2.e
Afwezig op woensdagen

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Verzonden: donderdag 18 april 2024 19:56
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Onderwerp: RE: afvalsorteerstraat

Dit is wat 5.1.2.e van de week ook zei. Die uitspraak...dat is nu de lijn die we moeten volgen. Maar ik moet wel eerst de feiten helemaal helder hebben, voordat we ook maar iets communiceren. Vandaar dat het goed is om even te wachten op 5.1.2.e

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Verzonden: donderdag 18 april 2024 18:18
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@den Haag.nl>
Onderwerp: Re: afvalsorteerstraat

Hi 5.1.2.e

Voor zover ik weet is de uitspraak die onlangs is geweest bindend en geeft dit de gemeente nu handen en voeten de afvalsorteerstraat te plaatsen. Ik denk dat daarover gecommuniceerd kan worden. Wat is de kans dat de groep bewoners dit bij bestuur/raad nog terug kan draaien? Je moet als open overheid ook zo snel mogelijk helderheid verschaffen.

[@5.1.2.e](#) ook benieuwd naar jouw mening in deze

Gr.

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Verzonden: donderdag 18 april 2024 16:20

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@denhaag.nl>

Onderwerp: afvalsorteerstraat

Hoi 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e

Ik heb het met 5.1.2.e gehad over de plaatsing van de afvalsorteerstraat bij Bird Flower.

5.1.2.e van Bird Flower heeft strijd opgegeven. De bewonersgroep heeft dit nog niet. Zij bezien of zij richting bestuur/raad gaan.

We kunnen dit afwachten of ze voor zijn door een bericht te plaatsen/delen over het gelopen traject en besluit wat nu is gevallen.

@5.1.2.e en 5.1.2.e hoe kijken jullie hier tegenaan?

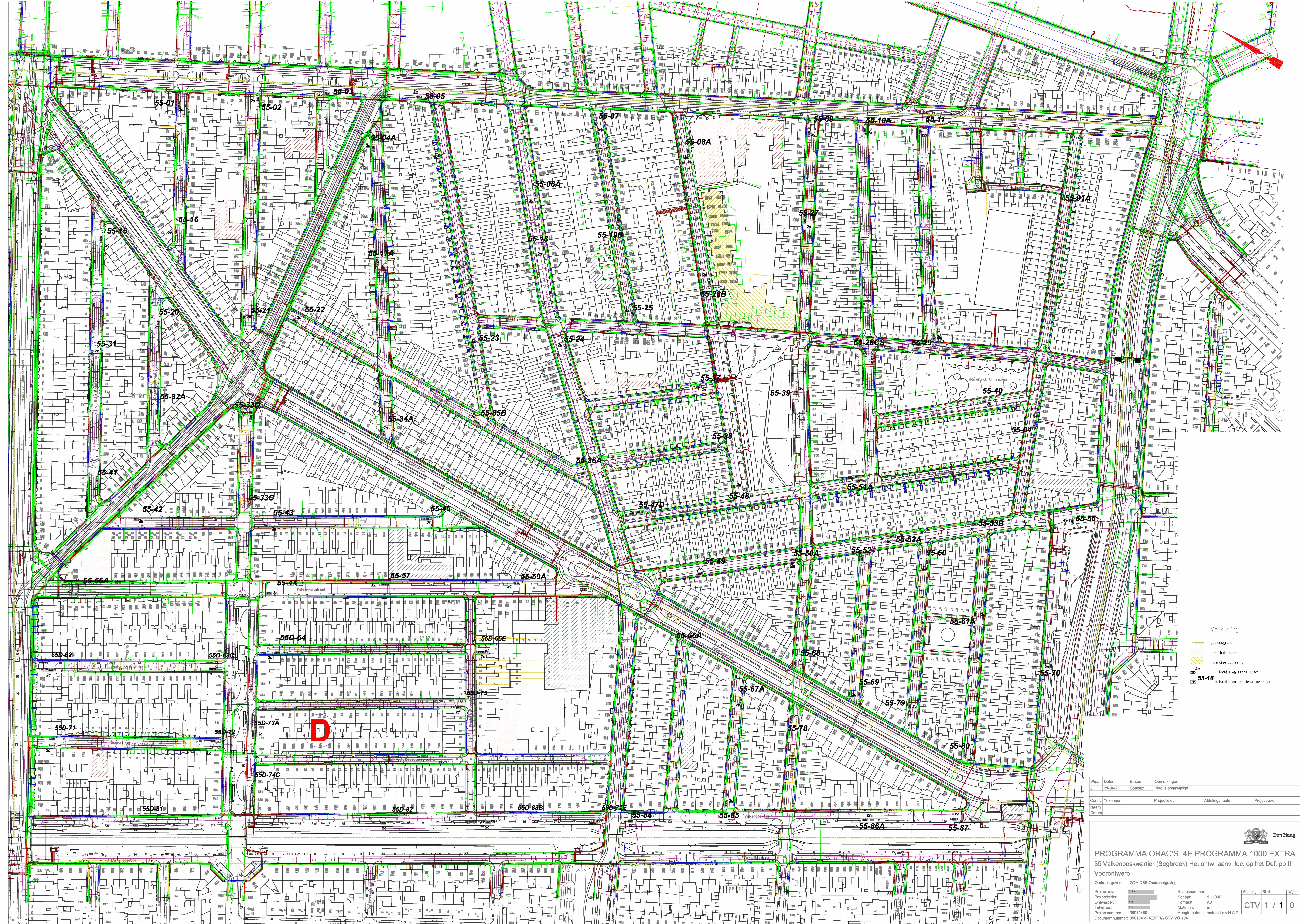
En 5.1.2.e heb jij meer info over plaatsing van afvalsorteerstraat. Gaat het enkel om verplaatsing van de containers bij het stadsdeel of is het ook een uitbreiding?

En weet jij welke alternatieve locaties zijn onderzocht?

En weet jij wanneer plaatsing gaat plaatsvinden en hoe de buurt wordt geïnformeerd?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Verklaring

- gebiedsgrs
- geen huishouders
- inplandige oplossing
- 2c = locatie en aantal Orac
- 55-16 = locatie en locatienummer Orac

Wijz.	Datum	Status	Opmerkingen
0	21-04-21	Concept	Blad is ongewijzigd

Contr.	Tekenaar	Projectleider	Afdelingshoofd	Project e.v.

Den Haag

PROGRAMMA ORAC'S 4E PROGRAMMA 1000 EXTRA
 55 Valkenboskwartier (Segbroek) Het ontv. aanv. loc. op het Def. pp III
 Voorontwerp

Opdrachtgever: GDH DSB Opdrachtgeving

Project e.v.: 	Besteknummer: 1: 1000	Afdeling / Blad / Wijz.:
Projectleider: 	Schaal: 1: 1000	Afdeling / Blad / Wijz.:
Ontwerper: 	Formaat: A3	Afdeling / Blad / Wijz.:
Tekenaar: 	Maten in: m	Afdeling / Blad / Wijz.:
Projectnummer: 95019489	Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.	Afdeling / Blad / Wijz.:
Documentnummer: 95019489-4EXTRA-CTV-V0-104		Afdeling / Blad / Wijz.:

CTV 1 / 1 0

Ingenieursbureau Den Haag



Den Haag

Verkennend-, nader bodem- en asbestonderzoek

Afvalsorteerstraten SE-11D, -43B en -45A
Stadsdeel Segbroek te Den Haag

Datum
01-07-2020
Versie
1
Auteur
5.1.2.e

Opdrachtnaam
VO en NO en asbestonderzoek
Opdrachtgever
DSB
Opdrachtnummer
95022726-2020047

Status
Definitief



Den Haag

Verkennend-, nader bodem- en asbestonderzoek

Afvalsorteerstraten SE-11D, -43B en -45A
Stadsdeel Segbroek te Den Haag

lbDH: 95022726 - 2020047

	naam	datum
opsteller	5.1.2.e	01-07-2020
2° lezer	5.1.2.e	03-07-2020

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Historische quickscan	2
2.1	Opzet quickscan	2
2.2	Algemene gegevens	2
2.3	Voorgaand uitgevoerde bodemonderzoeken	2
2.4	Voormalige en huidige bedrijfsactiviteiten	2
2.5	Ondergrondse tanks	3
2.6	Bekende verontreinigde locaties (Wbb)	3
2.7	Ligging locatie t.o.v. bodemkwaliteitszones	4
2.8	Conclusie quickscan	4
3	Opzet en uitvoering bodemonderzoek	5
3.1	Opzet van het onderzoek	5
3.2	Uitvoering van het onderzoek	5
4	Resultaten bodemonderzoek	7
4.1	Analyseresultaten grond	7
4.2	Analyseresultaten grondwater	8
4.3	Analyseresultaten asbest	8
5	NADER ONDERZOEK	10
5.1	Opzet van het nader onderzoek	10
5.2	Conceptueel model	10
5.3	Uitvoering nader onderzoek	11
5.4	Resultaten nader onderzoek	11
6	Conclusies en aanbevelingen	13
6.1	Conclusies	13
6.2	Aanbevelingen	13

Bijlagen:

1	Ligging onderzoekslocatie
2	Locatietekening met boringen
3	Boorprofielen
4	Analyseresultaten grond
5	Toetsing analyseresultaten grond
6	Analyseresultaten grondwater
7	Toetsing analyseresultaten grondwater
8	Analyseresultaten asbest
9	Asbestformulier
10	Voorgaande bodemonderzoeken
11	Verontreinigingscontouren freatisch grondwater

12 Voormalige bedrijfsactiviteiten

1 Inleiding

In opdracht van de Dienst Stadsbeheer, afdeling Opdrachtgeving van de gemeente Den Haag is door het Ingenieursbureau Den Haag een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de afvalsorteerstraten SE-11D, -43B en -45A binnen stadsdeel Segbroek te Den Haag. De ligging ten opzichte van de omgeving is weergegeven in bijlage 1.

Bij deze afvalsorteerstraten worden meerdere ondergrondse afvalcontainers (ORAC's) geplaatst. Bij de locatie SE-43B en -45A worden in totaal 6 containers geplaatst en bij de locatie SE-11D worden in totaal 7 containers geplaatst.

Per container wordt binnen een mal van 2,45 m bij 2,45 m grond ontgraven tot 3,0 m-mv (18 m³). Middels een bronbemaling wordt ter plaatse het grondwater verlaagd. Gemiddeld wordt bij de bronnering van het grondwater tussen de 5 en 10m³ per uur onttrokken.

Het bodemonderzoek op de locatie is uitgevoerd conform het vastgestelde protocol: onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023 (gemeente Den Haag; kenmerk: DSB/2018.4916; d.d. 7 januari 2019).

Het doel van het veld- en laboratoriumonderzoek is:

- het vaststellen of er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging;
- het bepalen of voor de geplande werkzaamheden vervolgactiviteiten noodzakelijk zijn.

2 Historische quickscan

2.1 Opzet quickscan

Voorafgaand aan de werkzaamheden is conform het ORAC's protocol een quickscan uitgevoerd. Deze quickscan heeft als doel inzicht te krijgen in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie.

Op basis van het resultaat van de quickscan kan een uitspraak worden gedaan over de te verwachten milieuhygiënische bodemkwaliteit van de onderzoekslocatie en de aanwezige verontreinigende stoffen. Indien nodig kan aansluitend een bodemonderzoek conform het ORAC's protocol worden uitgevoerd.

Bij de quickscan wordt vastgesteld of op de locatie, inclusief de belendende percelen, activiteiten hebben plaatsgevonden die hebben kunnen leiden tot een verontreiniging van de bodem. Hierbij worden de volgende digitale archieven geraadpleegd.

- Voorgaand uitgevoerde bodemonderzoeken
- Voormalige en huidige bedrijfsactiviteiten
- Ondergrondse tanks
- Bekende verontreinigde locaties (Wbb)
- Ligging locatie t.o.v. bodemkwaliteitszones

2.2 Algemene gegevens

De onderzoekslocaties zijn gelegen binnen de wijken Valkenboskwartier (SE-43B en -45A) en Koningsplein e.o. (SE11D) (Stadsdeel Segbroek). De wijken zijn tussen 1885 en 1900 aangelegd. De huizen rondom de te onderzoeken locaties dateren uit dezelfde periode.

In bijlage 1 is de ligging van de locaties t.o.v. de omgeving weergegeven. In bijlage 2 is een tekening van de onderzoekslocatie opgenomen inclusief de containerlocaties.

2.3 Voorgaand uitgevoerde bodemonderzoeken

Op en/of nabij de onderzoekslocatie zijn enkele bodemonderzoeken uitgevoerd binnen een straal van 20 m. De bodemonderzoeken zijn opgenomen in bijlage 10.

2.4 Voormalige en huidige bedrijfsactiviteiten

Voor een inventarisatie van de voormalige bedrijfsactiviteiten zijn de beschikbare archieven van het voormalige dienstonderdeel Milieu en Vergunningen van de Dienst Stadsbeheer geraadpleegd. In het historisch bedrijvenbestand is informatie opgenomen uit het Hinderwetarchief, de Kamer van Koophandel, de registraties in het kader van het Landsdekkend Beeld (3e Nationale Milieubeleidsplan) en de gemeentelijke database "Webgis".

Binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie zijn voormalige bedrijfsactiviteiten geregistreerd. Deze activiteiten zijn opgenomen in bijlage 12.

2.5 Ondergrondse tanks

Voor een inventarisatie van (voormalige) ondergrondse tanks zijn de beschikbare archieven van het voormalige dienstonderdeel Milieu en Vergunningen van de Dienst Stadsbeheer geraadpleegd.

Binnen de invloedssfeer van SE-43B en 45A zijn geen ondergrondse tanks geregistreerd. Binnen de invloedssfeer van SE-11D zijn meerdere tanks geregistreerd. Deze zijn opgenomen in tabel 2.1.

Tabel 2.1 (ondergrondse) tanks SE-11D

Adres	Inhoud (m3)	Verwijderd	Product
Kepplerstraat tpv 102	2	X	hbo
Kepplerstraat tpv 122	6	X	benzine.
Kepplerstraat tpv 122	40	X	hbo
Kepplerstraat tpv 122	6	X	benzine

2.6 Bekende verontreinigde locaties (Wbb)

In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn er twee bekende en beschikte gevallen van ernstige bodemverontreiniging aanwezig.

Weimarstraat 145 - AA051804945

Ter plaatse van de Weimarstraat 145 is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging, Het grondwater is sterk verontreinigd met VOCl (omvang: circa 205.000 m³, bodemlaag: 0,0-18 m-mv). In 2015 is begonnen met het saneren van de verontreiniging. Uit de monitoringsrapportage uit 2017 blijkt de VOCl verontreiniging in het freatische grondwater zich buiten de invloedsgedebiet van de afvalsorteerstraat SE-11D en SE-45A bevindt. In bijlage 11 zijn de invloedscoutouren van het freatische grondwater opgenomen.

Het is niet bekend of de verontreiniging volledig is gesaneerd.

Newtonstraat 278 (0500140) - AA051804922

Ter plaatse van de Newtonstraat 278 is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Als gevolg van de werkzaamheden van de chemische wasserij uit het verleden (1965-1994) is het grondwater sterk verontreinigd geraakt met VOCl (omvang: 37.500 m³, bodemlaag: 5 -15 m-mv). Uit de monitoringsrapportage uit 2019 blijkt de VOCl verontreiniging zich buiten de invloedsgedebiet van de afvalsorteerstraten SE-11D en SE-45A bevindt. In bijlage 11 zijn de verontreinigingscontouren van het freatische grondwater opgenomen.

2.7 Ligging locatie t.o.v. bodemkwaliteitszones

De onderzoekslocatie is gelegen in de bodemkwaliteitszone B3/O1.

Tabel 2.2: Beschrijvende statistiek B3 en O1 (gemiddelde waarden in mg/kg d.s., omgerekend naar standaard bodem)

Zone	lutum	org stof	Ba	Cd	Co	Cu	Hg	Pb	Mo	Ni	Zn	PCB	PAK	MO
B3	2,8	2,9	101,35	0,41	10,34	22,30	0,31	103,39	1,01	17,36	173,35	0,020	1,69	69,69
O1	3,8	7,1	109,89	0,31	8,46	27,39	0,43	120,35	1,00	19,78	136,31	0,014	3,77	41,54

Op basis van de gemiddelde gehalten en de gemiddelde lutum en organisch stof gehalten van de zone blijkt dat bij toetsing aan de Circulaire bodemsanering in de boven- en ondergrond verontreinigingen voorkomen boven de Achtergrondwaarde.

2.8 Conclusie quickscan

Op basis van de verzamelde historische gegevens (voormalige bedrijfsactiviteiten, tanks en ligging in zone B3/O1) wordt de huidige onderzoekslocatie als **verdacht** beoordeeld.

Op basis van voorliggende gegevens wordt bodemonderzoek conform het ORAC's protocol **wel noodzakelijk** geacht.

3 Opzet en uitvoering bodemonderzoek

3.1 Opzet van het onderzoek

Het bodemonderzoek wordt uitgevoerd op basis van het onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023, Ingenieursbureau Den Haag, DSB/2018.4916, d.d. 7 januari 2019. De Omgevingsdienst Haaglanden heeft ingestemd met het onderzoeksprotocol, zaaknr. 00541858, d.d.16 januari 2019.

Bodemonderzoek volgens voornoemd protocol bestaat minimaal uit:

Op locaties die verdacht zijn op het voorkomen van bodemverontreiniging wordt een boring geplaatst. Indien er een verdenking is op mobiele parameters, zal de boring worden afgewerkt met een peilbuis. De boringen worden tot minimaal 3,0 m-mv verricht. Per ORAC-locatie wordt een laboratoriumanalyse uitgevoerd op de bovengrond (0-0,5 m-mv) en de ondergrond (<2,0 m-mv). De diepere ondergrond (>2,0 m-mv) wordt apart onderzocht indien het historisch onderzoek of het veldonderzoek hiertoe aanleiding geeft.

3.2 Uitvoering van het onderzoek

Algemeen

Het veldwerk is uitgevoerd volgens de actuele NEN- en NPR-richtlijnen voor bemonstering en analyse bij bodemverontreiniging.

Uitvoering veldwerk

Datum: 27 mei 2020

Uitvoering: Grondslag

Boormeester: 5.1.2.e

Het veldwerk is uitgevoerd door veldwerkers die gecertificeerd zijn voor het BRL-SIKB-2000 protocol. De veldwerkers hebben met goed gevolg een cursus asbestherkenning (conform de voorschriften opgenomen in het VKB-protocol 2018) gevolgd.

Het grondwater uit de peilbuizen is bemonsterd door 5.1.2.e van de firma Grondslag te Kamerik. De peilbuizen zijn bemonsterd op: 05-06-2020.

Aangetroffen bodemprofiel

Het opgeboorde bodemmateriaal bestaat tot minimaal 3,0 m-mv uit zand. T.p.v. SE-11D bestaat de bodemlaag van 2,40-2,80 m-mv uit veen.

Boring SE-45A is in eerste instantie gestaakt op 0,80 m-mv. De boring is herplaatst tot 2,90 m-mv (SE-45A-1).

In de boring ter plaatse van de afvalsorteerstraten SE-11D (bodemlaag:0,09-1,60 m-mv) en SE-43B (bodemlaag:0,09-0,50 m-mv) zijn bodemvreemde materialen in de grond aangetroffen.

Er zijn verder in de grond zintuiglijk geen asbestverdachte materialen, afwijkende geuren en kleuren waargenomen. Voor de specifieke bodemopbouw wordt verwezen naar de boorstaat in bijlage 3. In bijlage 2 zijn tekeningen opgenomen met daarin de locatie en boorpositie weergegeven.

Verkennd asbest onderzoek

Als gevolg van het aantreffen van bodemvreemd materiaal t.p.v. SE-11D en SE-43B is een verkennd asbestonderzoek conform NEN 5707 uitgevoerd.

Visuele inspectie maaiveld

Het maaiveld op de onderzoekslocatie is voor 100% verhard. De verharding is niet verwijderd omdat de maatregelen niet in verhouding staan tot de gehanteerde onderzoeksintensiteit. Hierdoor was het niet mogelijk de voorgeschreven visuele inspectie van het maaiveld uit te voeren. Het uitvoeren van een visuele inspectie wordt gebruikt om te beoordelen of er binnen de onderzoekslocatie gedeelten aanwezig zijn die als onverdacht ten aanzien van de aanwezigheid van asbest kunnen worden aangemerkt. In het geval geen inspectie mogelijk is, wordt de gehele locatie als verdacht aangemerkt.

Inspectie en monsterneming opgegraven grond

Na het uitvoeren van de visuele inspectie is ter plaatse van SE-11D en SE-43B een graafgat gegraven in de actuele contactzone van 0,3 x 0,3 m en 0,5 m -mv. (lxbxd). Om inzicht te krijgen in de bodemopbouw en de aanwezigheid van puin in de bodem zijn in deze gaten boringen verricht tot 3,0 m -mv.

De opgeboorde grond is beoordeeld op het voorkomen van verontreinigingen, beschreven en bemonsterd. Het opgegraven materiaal is uitgespreid, geharkt/gezeefd en visueel geïnspecteerd op het voorkomen van asbestverdachte materialen. Van de verdachte bodemlagen zijn representatieve monsters samengesteld van de fractie <20mm (zeven). Na inspectie en monsterneming zijn de gaten gedicht met het uitgegraven materiaal.

De fractie > 20 mm is visueel geïnspecteerd op aanwezigheid van asbestverdacht materiaal. Na inspectie en monsterneming zijn de gaten gedicht met het uitgegraven materiaal.

Grondwater

Tabel 3.1: Overzicht watermonstergegevens

Watermonster	Filterdiepte (m -mv)	Grondwater-stand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)
Pb11d-1-1	2,10 - 3,10	1,58	6,76	340	11,5
Pb43b-1-1	2,00-3,00	1,37	7,13	420	7,5
Pb45a-1-1-1	1,90 – 2,90	1,50	6,98	520	4,6

De Ec- en pH-waarde vertonen geen afwijkende waarden. De NTU-waarde ter plaatse van SE-11D is verhoogd. Normaliter ligt deze waarde tussen de 0 en 10 NTU. Deze verhoging kan een aanduiding zijn voor mogelijk verhoogde waarden aan zware metalen en/of PAK.

De Ec-, pH- en NTU-waarden zijn gemeten met gekalibreerd apparatuur. Er zijn geen drijfslagen bij de grondwaterbemonstering aangetroffen.

Chemische analyses

Alle analyses zijn uitgevoerd door Eurofins Omegam B.V. te Amsterdam. Eurofins Omegam B.V. is een door de Raad van Accreditatie erkend laboratorium. De analyses zijn uitgevoerd conform het protocol AS3000.

Ter plaatse van SE-11D en SE-43B is een asbest in grond analyse uitgevoerd conform NEN 5898.

4 Resultaten bodemonderzoek

De toetsing van de analyseresultaten vindt plaats aan de hand van de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 en aan de Regeling Bodemkwaliteit (13 december 2007). De analysecertificaten zijn bijgevoegd in bijlage 4 en 6 (respectievelijk grond en grondwater). De toetsing van de analyseresultaten, gevalideerd middels BoToVa (Bodem Toets- en Validatieservice) zijn opgenomen in bijlage 5 en 7 (respectievelijk grond en grondwater).

In de navolgende paragrafen zijn de analyseresultaten beschreven.

4.1 Analyseresultaten grond

De analyseresultaten van de geanalyseerde grondmonsters zijn weergegeven in de onderstaande tabel 4.1.

Tabel 4.1: Gegevens grond(meng)monsters, gestandaardiseerde gehalten en overschrijdingen t.o.v. de toetswaarden

(meng) monster	Boring/ diepte	Bodemsoort/ bijmenging	Gestandaardiseerde gehalten parameters boven de achtergrondwaarde (mg/kg d.s.)	Overschrijding t.o.v. toetswaarden
SE-11D				
SE-11D-1	SE-11D / 0,09-0,50	Zand / sporen aardewerk, kolen, beton, zwak baksteen	Kwik Lood Zink Minerale olie SOM PCB	* * * * *
SE-11D-3	SE-11D / 0,70-1,20	Zand / sporen baksteen	Kwik Lood	* *
SE-11D-7	SE-11D / 2,40-2,80	Veen / -	-	-
SE-43B				
SE-43B-1	SE-43B / 0,08-0,50	Zand / zwak baksteen en beton	Koper Kwik Lood Zink	** * ** **
SE-43B-5	SE43B / 1,50-2,00	Zand / -	-	-
SE-45A				
SE-45A-1	SE-45A / 0,09-0,50	zand / -	Zink	*
SE-45A-3	SE-45A / 0,70-1,20	zand / -	Kwik (0,20) Lood (61)	* *

Toelichting tabel

- = geen overschrijding
- * = gehalte > achtergrondwaarde $AW \leq \frac{1}{2}*(AW+I)$ (licht verontreinigd)
- ** = gehalte > $\frac{1}{2}*(AW+I) \leq I$ (matig verontreinigd)
- *** = gehalte > Interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Interpretatie

SE-11D

Uit de analyseresultaten blijkt dat de boven- en ondergrond maximaal licht verontreinigd zijn. De veenlaag in de diepere ondergrond is niet verontreinigd.

SE-43B

Uit de analyseresultaten blijkt dat de bovengrond matig verontreinigd is met koper, lood en zink. De bodemlaag van 1,50-2,00m-mv is niet verontreinigd.

Ter plaatse van SE-43B dient een nader bodemonderzoek uitgevoerd te worden om de omvang van de verontreinigingen te bepalen. Het nader onderzoek is uitgewerkt in hoofdstuk 5.

SE-45A

Uit de analyseresultaten blijkt dat de boven- en ondergrond maximaal licht verontreinigd zijn met zink, kwik en lood.

4.2 Analyseresultaten grondwater

De analyseresultaten van de geanalyseerde grondwatermonsters zijn weergegeven in de onderstaande tabel 4.2.

Tabel 4.2: Grondwatergegevens, concentraties en overschrijdingen t.o.v. de toetswaarden

Peilbuis nr.	Filterstelling (m-mv)	Parameters boven de streefwaarde ($\mu\text{g/l}$)	Overschrijding t.o.v. toetswaarden
SE-11D			
Pb11d-1-1	2,10 - 3,10	-	-
SE-43B			
Pb43b-1-1	2,00-3,00	-	-
SE-45A			
Pb45a-1-1-1	1,90 – 2,90	-	-

Toelichting tabel

- = geen overschrijding
- * = concentratie > streefwaarde $S \leq \frac{1}{2}*(S+I)$ (licht verontreinigd)
- ** = concentratie > $\frac{1}{2}*(S+I) \leq I$ (matig verontreinigd)
- *** = concentratie > I (sterk verontreinigd)

Interpretatie

Uit de analyseresultaten blijkt dat het grondwater niet verontreinigd is.

4.3 Analyseresultaten asbest

Resultaten asbest in grond (fractie <20 mm)

Om de aan/afwezigheid van asbest in de grond te bepalen zijn van de samengestelde zeefmonsters twee asbestmonsters ingezet. De analyseresultaten van het asbestonderzoek zijn opgenomen in bijlage 8 en zijn getoetst aan het huidige beleid van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

In tabel 4.3 is een overzicht gegeven van de analyseresultaten van de onderzochte grondmonsters.

Tabel 4.3: Overzicht analyseresultaten grondmonsters

Monster-code	Gat(en)/diepte (m-mv)	Grondsoort en Veldwaarnemingen	Gemeten gehalte serpentijn (mg/kg ds)	Gemeten gehalte amfibool (mg/kg ds)	Totaal gemeten gehalte asbest (mg/kg ds)	Gewogen gehalte asbest (mg/kg ds)
ASB SE-11D	SE11D(0,09-0,50)	Zand / sporen beton, kolen, baksteen, aardewerk	<0,3	0,0	<0,3	<0,3
ASB SE-43B	SE43B (0,09-0,50)	Zand/ zwak baksteen en beton	<0,4	0,0	<0,4	<0,4

Verklaring bij de tabel:

- geen waarnemingen

Gewogen gehalte aan asbest: gemeten gehalte serpentijn + (10 maal gemeten concentratie amfibool).

Interpretatie

Uit de resultaten van het uitgevoerde asbestonderzoek ter plaatse van SE-11D en SE-43B blijkt dat in de ondergrond respectievelijk <0,3 en < 0,4 mg/kg ds aan asbest is aangetoond.

De bepalingsgrens voor nader onderzoek (>50 mg/kg) wordt niet overschreden en er is derhalve conform de NEN 5707 geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader onderzoek.

Op de locatie is geen sprake van het voorkomen van een bodemverontreiniging met asbest.

5 NADER ONDERZOEK

5.1 Opzet van het nader onderzoek

Uit de analyseresultaten van het verkennend bodemonderzoek blijkt de noodzaak voor de uitvoering van een nader onderzoek ter plaatse van SE-43B.

Het doel van het nader onderzoek is de verontreinigingssituatie zodanig in beeld te brengen dat het bevoegd gezag conform de vigerende regelgeving een verantwoord besluit kan nemen ten aanzien van het voorgenomen grondverzet.

Conceptueel model nader onderzoek

Voor het nader onderzoek conform de NTA 5755 dient een conceptueel model opgesteld te worden. Een conceptueel model beschrijft o.a. de hypothese over het voorkomen van de verontreiniging, de aanleiding en het doel van het nader bodemonderzoek.

Per verontreinigingssituatie wordt een apart conceptueel model opgesteld.

5.2 Conceptueel model

Tabel 5.1: Conceptueel model ter plaatse

Aanleiding	Ter plaatse van SE-43B is de bodemlaag van 0,09-0,50 m-mv matig verontreinigd met koper, lood en zink. Conform de Wet bodembescherming (Wbb) is nader onderzoek noodzakelijk om de omvang en ernst van de bodemverontreiniging te bepalen.
Gegevens van de verontreiniging	<ul style="list-style-type: none">• De verontreinigingen zijn veroorzaakt voor 1987.• De verontreiniging is niet eenduidig te relateren aan een oorzaak.•• De verontreiniging is afgeperkt op 0,50 m-mv (SE-43B-2)
Doel van het nader onderzoek	Het doel van het onderzoek is het bepalen of er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging en of er tijdens de werkzaamheden gegraven wordt in een geval van ernstige bodemverontreiniging. Er is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging indien het gemiddelde gehalte van één of meerdere parameters in het bodemvolume van 25 m ³ (grond) of 100 m ³ (grondwater) de bijbehorende interventiewaarde overschrijdt
Mogelijke saneringsvariant	Indien gegraven wordt in een geval van ernstige bodemverontreiniging zal een BUS-melding; categorie tijdelijke uitname de voorkeur hebben.
Onderzoeksstrategie	Om de omvang en mate van de verontreiniging te bepalen worden rondom SE-43B vier afperkingsboringen geplaatst (SE-43B-a t/m d) tot een maximale diepte van 1,0 m-mv met een onderlinge afstand van ca. 7 meter.

5.3 Uitvoering nader onderzoek

Het veldwerk is uitgevoerd volgens de actuele NEN- en NPR-richtlijnen voor bemonstering en analyse bij bodemverontreiniging.

De boringen zijn geplaatst op 18 juni 2020 door de firma Grondslag te Kamerik. De veldwerkers van de firma Grondslag zijn gecertificeerd voor de BRL-SIKB-2000 en hebben met goed gevolg een cursus asbestherkenning (conform de voorschriften opgenomen in het VKB-protocol 2018) gevolgd. De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door 5.1.2.e

Er zijn in de grond zintuiglijk geen asbestverdachte materialen, afwijkende geuren en kleuren waargenomen.

De boorposities zijn opgenomen in bijlage 2.

5.4 Resultaten nader onderzoek

De analysecertificaten zijn bijgevoegd in bijlage 4. De toetsing van de analyseresultaten, gevalideerd middels BoToVa (Bodem Toets- en Validatieservice) zijn opgenomen in bijlage 5.

Tabel 5.1: Gegevens grond(meng)monsters, gestandaardiseerde gehalten en overschrijdingen t.o.v. de toetswaarden

(meng) monster	Boring/ diepte	Bodemsoort/ bijmenging	Gestandaardiseerde gehalten parameters boven de achtergrondwaarde (mg/kg d.s.)	Overschrijding t.o.v. toetswaarden
Verkennd onderzoek SE-43B				
SE-43B-1	SE-43B / 0,08-0,50	Zand / zwak baksteen en beton	Koper Kwik Lood Zink	** * ** **
SE-43B-5	SE43B / 1,50-2,00	Zand /-	-	-
Verticale afperking				
SE-43B-2	SE-43B/0,50-1,00	Zand/-	-	-
Nader onderzoek SE-43B (SE-43B-a t/m d)				
SE-43A-a-1	SE-43A-a / 0,08-0,50	zand / sporen baksteen	Lood Zink	* *
SE-43A-b-1	SE-43A-b / 0,08-0,50	zand / -	-	-
SE-43A-c-1	SE-43A-c / 0,08-0,50	zand / -	-	-
SE-43A-d-1	SE-43A-d / 0,03-0,50	zand / zwak koolhoudend	Koper Lood Zink	* * **

Toelichting tabel

- = geen overschrijding
- * = gehalte > achtergrondwaarde $AW \leq \frac{1}{2}*(AW+I)$ (licht verontreinigd)
- ** = gehalte > $\frac{1}{2}*(AW+I) \leq I$ (matig verontreinigd)
- *** = gehalte > Interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Interpretatie

Uit de analyseresultaten va het nader naderonderzoek blijkt dat de bovengrond over het algemeen niet tot licht verontreinigd is met uitzondering van de matige verontreiniging met zink t.p.v. SE-43A-d.

Verkennd-, nader bodem- en asbestonderzoek

Afvalsorteerstraten SE-11D, -43B en -45A Stadsdeel Segbroek te Den Haag

Er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging t.p.v. de containerlocatie.
Het volume van de matige verontreiniging bedraagt circa $10 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ m} = 5 \text{ m}^3$.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 Conclusies

Grond

SE-11D

Uit de analyseresultaten blijkt dat de boven- en ondergrond maximaal licht verontreinigd zijn. De veenlaag in de diepere ondergrond is niet verontreinigd.

SE-43B

Uit de analyseresultaten blijkt dat de bovengrond matig verontreinigd is met koper, lood en zink. De verontreiniging is afgeperkt op 0,50 m-mv. De bodemlaag van 1,50-2,00m-mv is niet verontreinigd.

SE-45A

Uit de analyseresultaten blijkt dat de boven- en ondergrond maximaal licht verontreinigd zijn.

Grondwater

Het grondwater t.p.v. alle drie peilbuizen is niet verontreinigd.

Asbest

Ter plaatse van SE-11D en 43B is in de bovengrond, met een bijmenging van bodemvreemd materiaal, visueel en analytisch geen asbest aangetroffen.

Nader onderzoek t.p.v. SE-43A (0,08-0,50 m-mv, koper, lood en zink)

Uit het nader onderzoek blijkt dat de bovengrond over het algemeen niet tot licht verontreinigd is met uitzondering van de matige verontreiniging met zink t.p.v. SE-43A-d.

Er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging t.p.v. de containerlocatie. Het volume van de matige verontreiniging bedraagt circa $10 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ m} = 5 \text{ m}^3$.

Voor de locaties van de afvalsorteerstraten zijn er vanuit de omgeving geen restricties op de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden.

6.2 Aanbevelingen

Vervolgactiviteiten

Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden (uiterlijk twee weken) dient er een melding grondverzet verricht te worden bij het bevoegd gezag (gedelegeerd aan: Omgevingsdienst Haaglanden). De definitieve beoordeling over de mogelijkheden en/of beperkingen van het grondverzet en vermenging van het bodemmateriaal zal door het bevoegd gezag schriftelijk worden vastgelegd na het indienen van een melding grondverzet op basis van het voorliggende rapport.

Conform de CROW 400, werken in of met verontreinigde grond, kan worden gesteld dat er geen (voorlopige) veiligheidsklasse van toepassing is.

Voor de werkzaamheden is basishygiëne van toepassing.

Afvoer grond

Het bodemmateriaal is potentieel herbruikbaar binnen de locatie. Bij hergebruik binnen de gemeente Den Haag zijn de regels van het bodembeheerplan van de gemeente Den Haag (2013) van belang. Afhankelijk van de uiteindelijke bestemming (en afnemer) kan een aanvullende uitkeuring van het materiaal conform de gangbare protocollen van het Besluit Bodemkwaliteit (AP04) worden vereist.

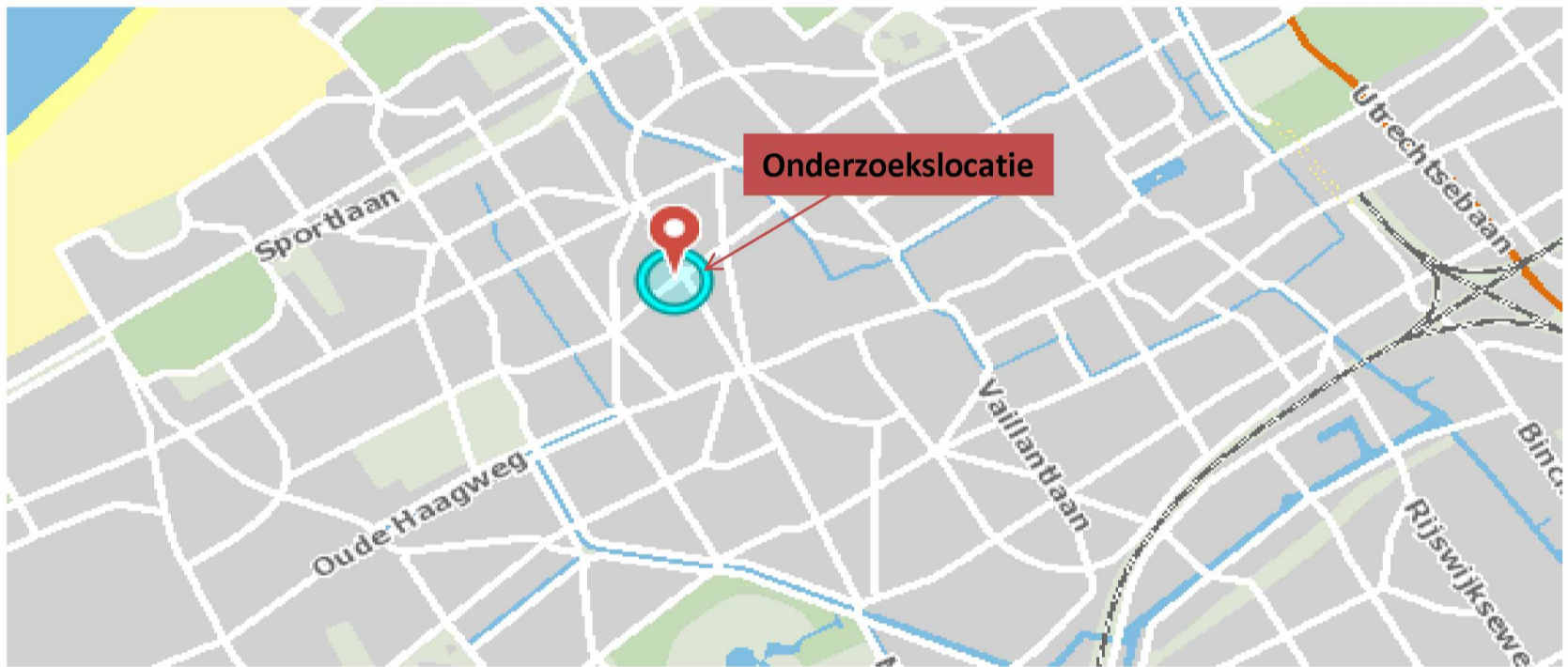
Bij het aantreffen van elke vorm van bodemverontreiniging en/of de uitvoering van grondverzet in verontreinigde grond, dient in alle gevallen contact opgenomen te worden met de afdeling Toezicht van de Omgevingsdienst Haaglanden (5.1.2.e@odh.nl).

Voor het vervoer van (verontreinigde) grond geldt de landelijke Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke stoffen. De initiatiefnemer voor transport van verontreinigde grond moet zorgen dat bij het transport van de grond over de openbare weg de vereiste documenten aanwezig zijn. Als de grond wordt afgevoerd naar een erkende inrichting, dan moet deze inrichting een afvalstroomnummer verstrekken en melden aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen. Tijdens het transport dient altijd een geldig transportgeleidebiljet aanwezig te zijn.

Bij het aantreffen van elke vorm van bodemverontreiniging en/of de uitvoering van grondverzet in verontreinigde grond, dient in alle gevallen contact opgenomen te worden met de afdeling Toezicht van de Omgevingsdienst Haaglanden (5.1.2.e@odh.nl).

Bijlage:

- 1 Ligging onderzoekslocatie



Gemeente Den Haag
Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau Den Haag

Afvalsorteerstraat SE-11D, -43B, -45A te Segbroek
Topografische ligging en situering onderzoekslocatie

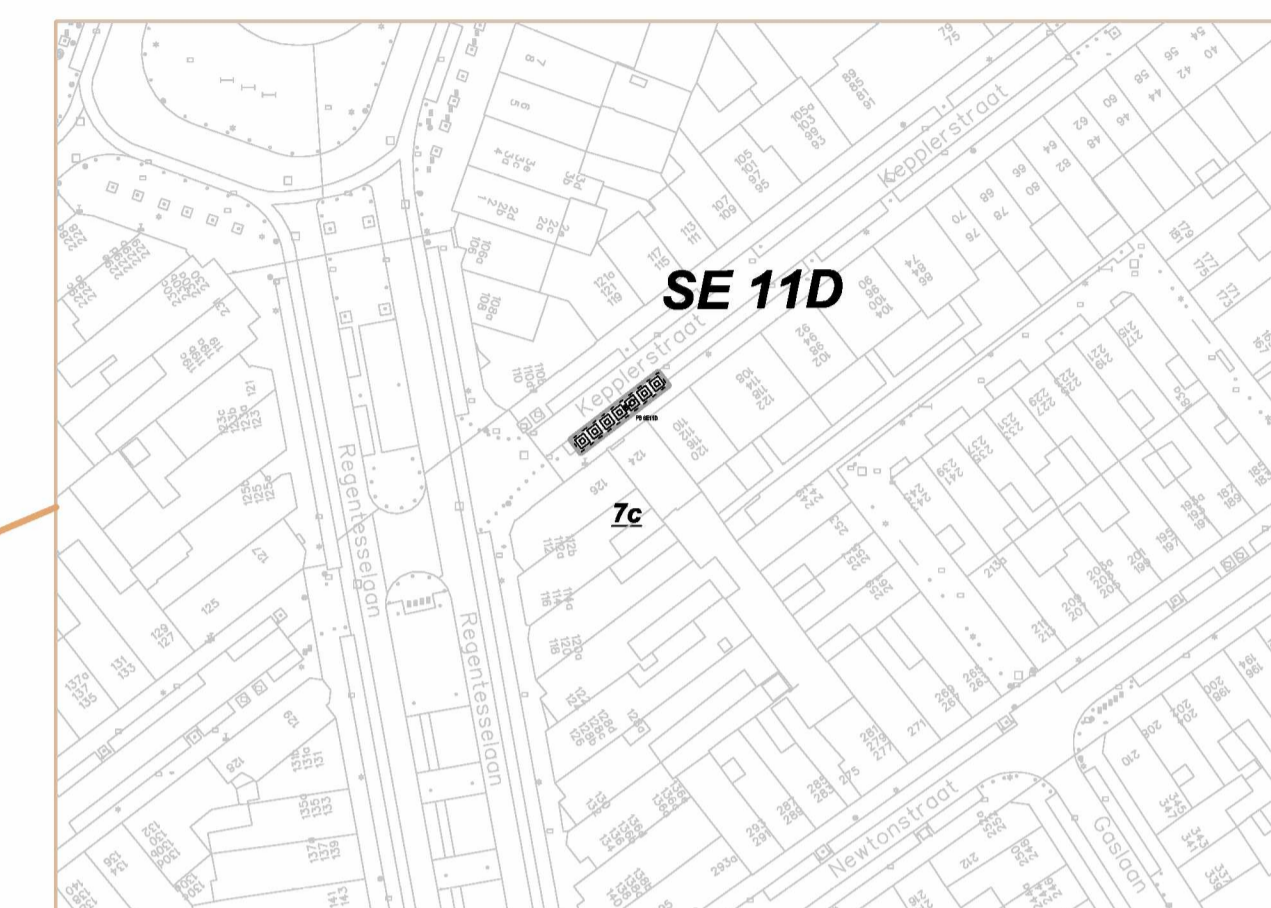
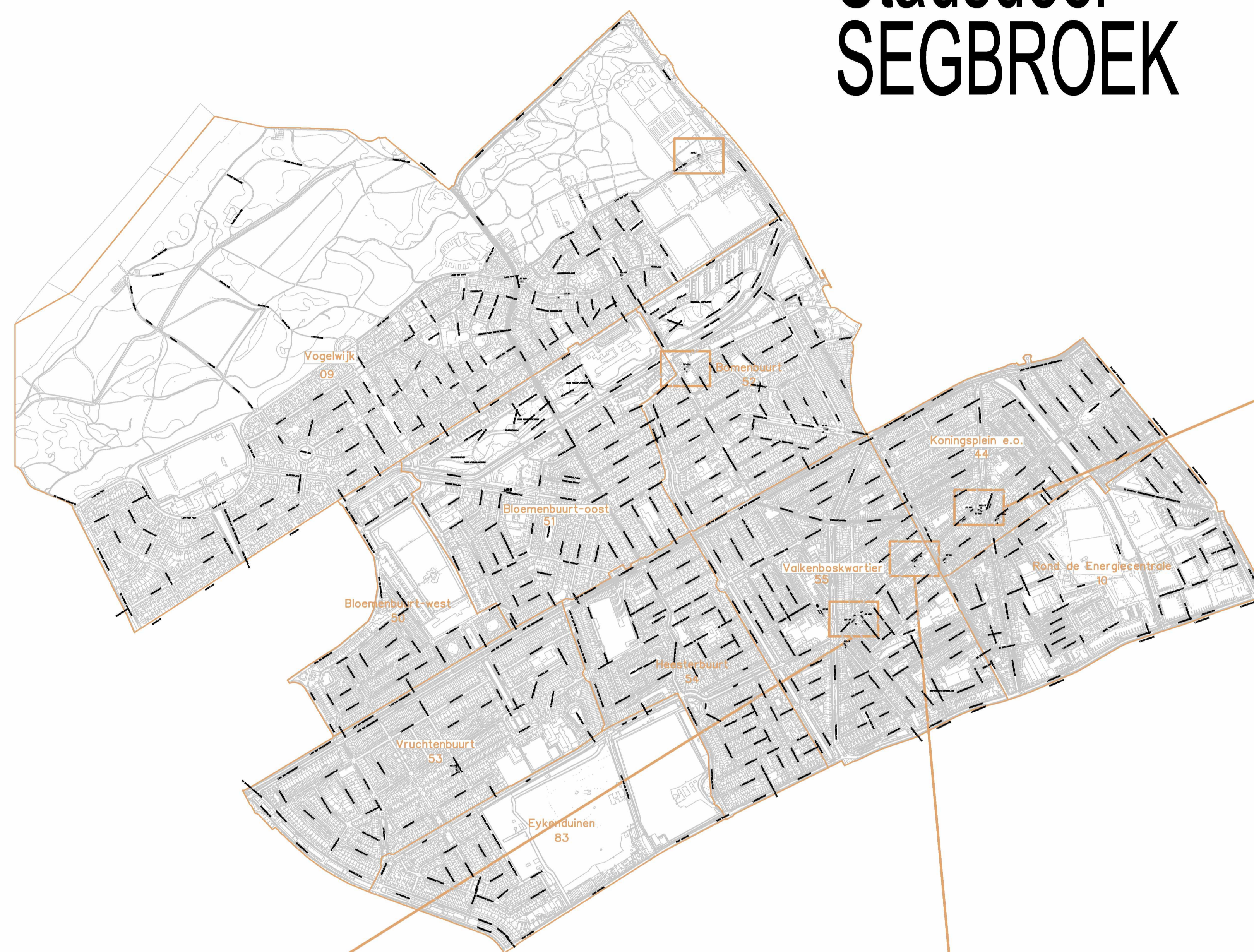
Opdrachtgever: DSB
Projectleider: 5.1.2.e
Projectnummer: 95022726-2020047

Bijlage:

2 Locatietekening met boringen



Stadsdeel SEGBROEK



Adres: Keppelerstraat t.h.v. 124
2565 Den Haag
Aantal containers: 7
Schaal 1 : 500



Adres: Professor Kaiserstraat t.h.v. 55
2565 Den Haag
Aantal containers: 6
Schaal 1 : 500



Adres: Keppelerstraat t.h.v. 230
2565 Den Haag
Aantal containers: 6
Schaal 1 : 500

Verklaring

- Bestaande containers
- Nieuwe containers

Wijz.	Datum	Status	Opmerkingen
0	15-04-20	Concept	Tekening t.b.v. het definitief plaatsingsplan
Contr. Naam	Tekenaar	Projectleider	Afdelingshoofd
Datum			Project e.v.



AFVALSORTEERSTRAATJES - HAP 2016-2020

Stadsdeel Segbroek - Fase 3

Voorontwerp

Opdrachtgever: GDH DSB Opdrachtgeving

Project e.v.: Besteknummer:

Projectleider: Schaal: 1:10.000

Ontwerper: Formaat: 1,25 x A1

Tekenaar: Maten in: m

Projectnummer: 95022726
Documentnummer: 95022726-HAP20-CTV-VO-003

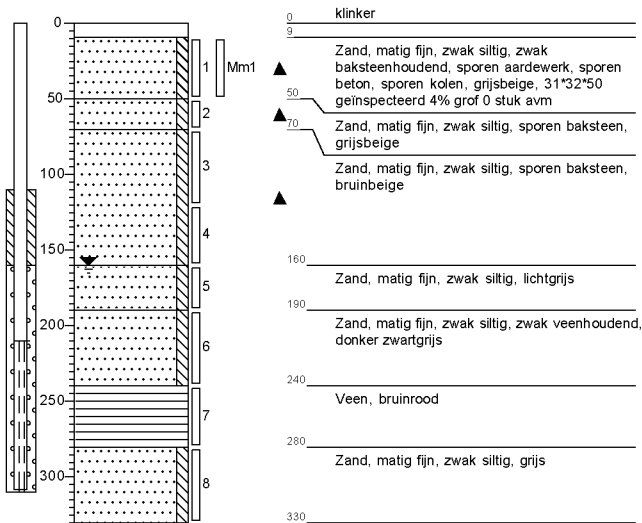
Hoogtematen in meters t.o.v.N.A.P

Afdeling	Blad	Wijz.
CTV	1 / 1	0

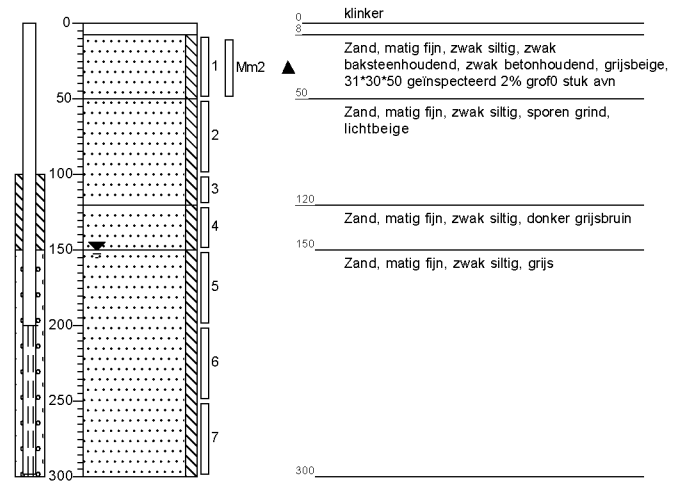
Bijlage:

3 Boorprofielen

Boring: Pb11d



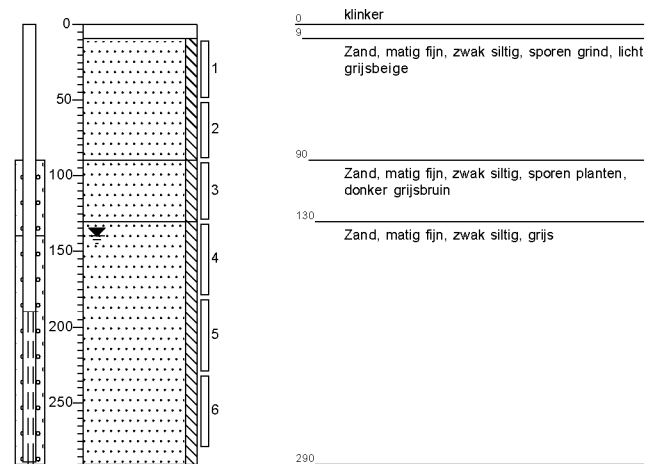
Boring: Pb43b



Boring: Pb45a



Boring: Pb45a-1



Bijlage:

4 Analyseresultaten grond

Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500 DP DEN HAAG

Uw kenmerk : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Ons kenmerk : Project 1040656
Validatieref. : 1040656_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: ADQM-MWJQ-HAHA-IRZO
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 5 juni 2020

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,

5.1.2.e


5.1.2.e

5.1.2.e

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. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
5.1.2.e @eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN 5.1.2.e
BIC BNPANL2A
BTW nr. 5.1.2.e
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040656
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Uw Monsterreferenties

6342079 = SE-11D-1 Pb11d (9-50)
 6342080 = SE-11D-3 Pb11d (70-120)
 6342081 = SE-11D-7 Pb11d (240-280)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	26/05/2020	26/05/2020	26/05/2020
Ontvangstdatum opdracht :	27/05/2020	27/05/2020	27/05/2020
Startdatum :	27/05/2020	27/05/2020	27/05/2020
Monstercode :	6342079	6342080	6342081
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S AS3000 (steekmonster)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
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	%	94,0	88,1	27,3
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	0,9	1,3	47,1
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	1,1	< 1	< 1

Anorganische parameters - metalen

S barium (Ba)	mg/kg ds	26	< 20	< 20
S cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,30	< 0,20	< 0,20
S kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0	< 3,0	< 3,0
S koper (Cu)	mg/kg ds	15	6,6	5,0
S kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0,27	0,12	0,08
S lood (Pb)	mg/kg ds	74	32	< 10
S molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5	< 1,5
S nikkel (Ni)	mg/kg ds	5	< 4	< 4
S zink (Zn)	mg/kg ds	81	25	< 20

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	48	< 35	160
-------------------------------------	----------	----	------	-----

Organische parameters - aromatisch
Polycyclische koolwaterstoffen:

S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,09
S fenantreen	mg/kg ds	0,16	< 0,05	< 0,09
S anthraceen	mg/kg ds	0,05	< 0,05	< 0,09
S fluoranteen	mg/kg ds	0,20	< 0,05	< 0,09
S benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0,09	< 0,05	< 0,09
S chryseen	mg/kg ds	0,10	< 0,05	< 0,09
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,06	< 0,05	< 0,09
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,08	< 0,05	< 0,09
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,08	< 0,05	< 0,09
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,07	< 0,05	< 0,09
S som PAK (10)	mg/kg ds	0,92	0,35	0,63

Organische parameters - gehalogeneerd
Polychloorbifenylen:

S PCB -28	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,002
S PCB -52	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,002
S PCB -101	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,002
S PCB -118	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,002
S PCB -138	mg/kg ds	0,004	< 0,001	< 0,002
S PCB -153	mg/kg ds	0,002	< 0,001	< 0,002
S PCB -180	mg/kg ds	0,002	< 0,001	< 0,002
S som PCBs (7)	mg/kg ds	0,011	0,005	0,010

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.

Opdrachtverificatiecode: ADQM-MWJQ-HAHA-IRZO

Ref.: 1040656_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040656
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Uw Monsterreferenties

6342082 = SE-43B-1 Pb43b (8-50)
6342083 = SE-43B-5 Pb43b (150-200)
6342084 = SE-45A-1 Pb45a-1 (9-50)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	26/05/2020	26/05/2020	26/05/2020
Ontvangstdatum opdracht :	27/05/2020	27/05/2020	27/05/2020
Startdatum :	27/05/2020	27/05/2020	27/05/2020
Monstercode :	6342082	6342083	6342084
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

	uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S AS3000 (steekmonster)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
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	%	92,4	81,9	95,1
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,2	0,3	0,5
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	< 1	< 1	< 1

Anorganische parameters - metalen

S barium (Ba)	mg/kg ds	99	< 20	< 20
S cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,63	< 0,20	0,22
S kobalt (Co)	mg/kg ds	3,5	< 3,0	< 3,0
S koper (Cu)	mg/kg ds	63	< 5,0	11
S kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0,33	< 0,05	0,06
S lood (Pb)	mg/kg ds	190	< 10	20
S molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5	< 1,5
S nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	< 4	6
S zink (Zn)	mg/kg ds	220	< 20	68

Organische parameters - niet aromatisch

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

Organische parameters - aromatisch
Polycyclische koolwaterstoffen:

S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S fenantreen	mg/kg ds	0,11	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S fluoranteen	mg/kg ds	0,17	< 0,05	< 0,05
S benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0,07	< 0,05	< 0,05
S chryseen	mg/kg ds	0,11	< 0,05	< 0,05
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,06	< 0,05	< 0,05
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,09	< 0,05	< 0,05
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,06	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,07	< 0,05	< 0,05
S som PAK (10)	mg/kg ds	0,81	0,35	0,35

Organische parameters - gehalogeneerd
Polychloorbifenylen:

S PCB -28	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S PCB -52	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S PCB -101	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S PCB -118	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S PCB -138	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S PCB -153	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S PCB -180	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	< 0,001
S som PCBs (7)	mg/kg ds	0,005	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.

Opdrachtverificatiecode: ADQM-MWJQ-HAHA-IRZO

Ref.: 1040656_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040656
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Uw Monsterreferenties
 6342085 = SE-45A-3 Pb45a-1 (90-130)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 26/05/2020
Ontvangstdatum opdracht : 27/05/2020
Startdatum : 27/05/2020
Monstercode : 6342085
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	%	81,3
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,1
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	< 1

Anorganische parameters - metalen

S barium (Ba)	mg/kg ds	< 20
S cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20
S kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3,0
S koper (Cu)	mg/kg ds	8,3
S kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0,19
S lood (Pb)	mg/kg ds	48
S molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5
S nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4
S zink (Zn)	mg/kg ds	< 20

Organische parameters - niet aromatisch

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

Organische parameters - aromatisch
Polycyclische koolwaterstoffen:

S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05
S fenantreen	mg/kg ds	< 0,05
S anthraceen	mg/kg ds	< 0,05
S fluoranteen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(a)antracene	mg/kg ds	< 0,05
S chryseen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,05
S som PAK (10)	mg/kg ds	0,35

Organische parameters - gehalogeneerd
Polychloorbifenylen:

S PCB -28	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -52	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -101	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -118	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -138	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -153	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -180	mg/kg ds	< 0,001
S som PCBs (7)	mg/kg ds	0,005

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040656
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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.

Uw referentie : SE-11D-1 Pb11d (9-50)
Monstercode : 6342079

Opmerking(en) bij resultaten:
 PCB -138: - Bij deze gaschromatografische analyse valt PCB 138 samen met PCB 163.

Uw referentie : SE-11D-7 Pb11d (240-280)
Monstercode : 6342081

Opmerking bij het monster: - Het organisch stof gehalte kan het rendement van de ontsluiting (destructie) van de elementanalyse beïnvloed hebben.
 - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.

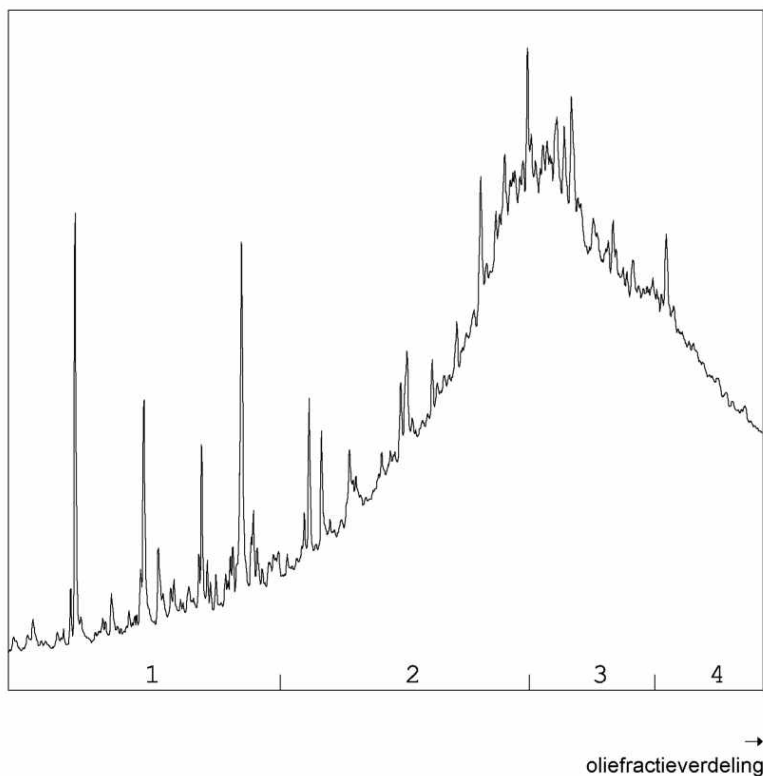
Opmerking(en) bij resultaten:

- naftaleen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- fenantreen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- anthraceen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- fluoranteen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- benzo(a)antraceneen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- chryseen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- benzo(k)fluoranteen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- benzo(a)pyreen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- benzo(ghi)peryleneen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- indeno(1,2,3-cd)pyreen: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- PCB -28: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- PCB -52: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- PCB -101: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- PCB -118: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- PCB -138: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- PCB -153: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- PCB -180: - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- som PCBs (7): - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.
- som PAK (10): - De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een laag gehalte aan de droge stof.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 6342079
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Uw referentie : SE-11D-1 Pb11d (9-50)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

- | | |
|------------------------|------|
| 1) fractie > C10 - C19 | 3 % |
| 2) fractie C19 - C29 | 43 % |
| 3) fractie C29 - C35 | 39 % |
| 4) fractie C35 -< C40 | 15 % |

minerale olie gehalte: 48 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

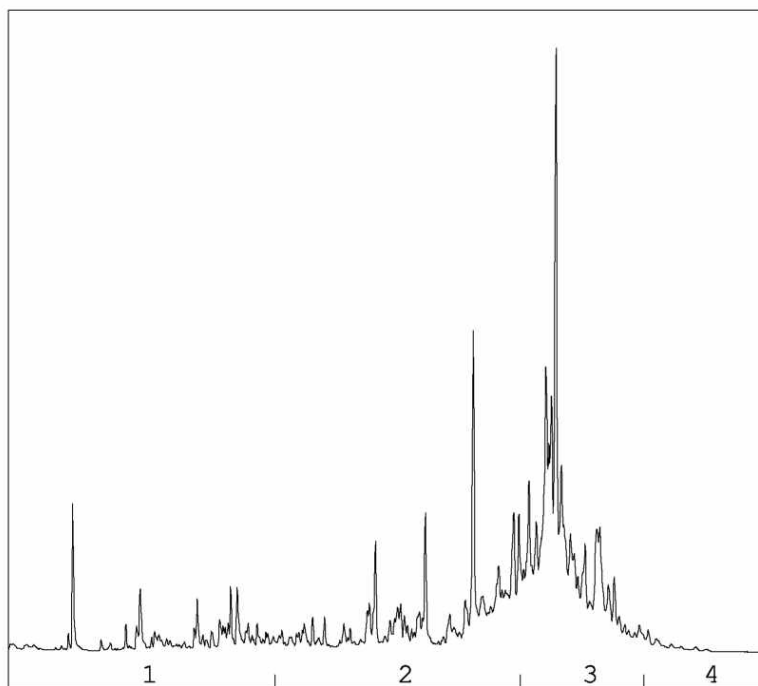
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

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

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 6342081
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Uw referentie : SE-11D-7 Pb11d (240-280)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

- | | |
|------------------------|------|
| 1) fractie > C10 - C19 | 7 % |
| 2) fractie C19 - C29 | 36 % |
| 3) fractie C29 - C35 | 56 % |
| 4) fractie C35 -< C40 | 1 % |

minerale olie gehalte: 160 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040656
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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
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
Kobalt (Co)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	: Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	: Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	: Conform AS3010 prestatieblad 8

Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500 DP DEN HAAG

Uw kenmerk : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Ons kenmerk : Project 1044802
Validatieref. : 1044802_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: IRAF-WGJJ-XVQV-ZIHD
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 10 juni 2020

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,

5.1.2.e


5.1.2.e


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. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
5.1.2.e @eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN 5.1.2.e
BIC BNPANL2A
BTW nr. 5.1.2.e
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1044802
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Uw Monsterreferenties
 6352226 = SE-43B-2 Pb43b (50-100)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 26/05/2020
Ontvangstdatum opdracht : 05/06/2020
Startdatum : 05/06/2020
Monstercode : 6352226
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 % 95,0
 S organische stof (gec. voor lutum) % (m/m ds) 0,4
 S lutumgehalte (pipetmethode) % (m/m ds) < 1

Anorganische parameters - metalen
 S koper (Cu) mg/kg ds < 5,0
 S lood (Pb) mg/kg ds 16
 S zink (Zn) mg/kg ds < 20

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1044802
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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

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

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1044802
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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
Koper (Cu)	: 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
Zink (Zn)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961

Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500 DP DEN HAAG

Uw kenmerk : 95022726-2020047-Afval soorteerstraat segbroek
Ons kenmerk : Project 1050863
Validatieref. : 1050863_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: PXBY-QKDZ-IHYU-YKSM
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 25 juni 2020

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,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

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. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
5.1.2.e @eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN 5.1.2.e
BIC BNPANL2A
BTW nr. 5.1.2.e
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1050863
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval soorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Uw Monsterreferenties

6366641 = SE-43B-a-1 SE43B-a (3-50)

6366642 = SE-43B-b-1 SE43B-b (3-50)

6366643 = SE-43B-c-1 SE43B-c (8-50)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	18/06/2020	18/06/2020	18/06/2020
Ontvangstdatum opdracht :	18/06/2020	18/06/2020	18/06/2020
Startdatum :	18/06/2020	18/06/2020	18/06/2020
Monstercode :	6366641	6366642	6366643
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	%	91,5	93,1	93,8
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,1	0,3	0,4
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	< 1	< 1	< 1

Anorganische parameters - metalen

S koper (Cu)	mg/kg ds	9,9	< 5,0	< 5,0
S lood (Pb)	mg/kg ds	56	30	14
S zink (Zn)	mg/kg ds	110	35	< 20

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1050863
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval soorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Uw Monsterreferenties
 6366644 = SE-43B-d-1 SE43B-d (3-50)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 18/06/2020
Ontvangstdatum opdracht : 18/06/2020
Startdatum : 18/06/2020
Monstercode : 6366644
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	%	91,2
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,7
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	< 1

Anorganische parameters - metalen

S koper (Cu)	mg/kg ds	22
S lood (Pb)	mg/kg ds	160
S zink (Zn)	mg/kg ds	200

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1050863
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval soorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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

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

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

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

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1050863
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval soorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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
Koper (Cu)	: 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
Zink (Zn)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961

Bijlage:

5 Toetsing analyseresultaten grond

Project	95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek						
Certificaten	1040656						
Toetsing	T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 3.0.0					Toetsdatum: 5 juni 2020 13:11	

Monsterreferentie	6342079						
Monsteromschrijving	SE-11D-1 Pb11d (9-50)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	0.9	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.1	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	94	94.0	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
barium (Ba)	mg/kg ds	26	100	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.3	0.52	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	< 7.4	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	15	31	-	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.27	0.39	2.6 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	74	120	2.3 AW	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	5	15	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	81	190	1.4 AW	140	430	720
<i>Minerale olie</i>							
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	48	240	1.3 AW	190	2595	5000
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>							
naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035				
fenantreen	mg/kg ds	0.16	0.16				
anthraceen	mg/kg ds	0.05	0.05				
fluoranteen	mg/kg ds	0.2	0.2				
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.09	0.09				
chryseen	mg/kg ds	0.1	0.1				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.06	0.06				
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.08	0.08				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.08	0.08				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.07	0.07				
<i>Sommaties</i>							
som PAK (10)	mg/kg ds	0.92	0.92	-	1.5	20.75	40
<i>Polychloorbifenylen</i>							
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	0.004	0.020				
PCB - 153	mg/kg ds	0.002	0.010				
PCB - 180	mg/kg ds	0.002	0.010				
<i>Sommaties</i>							
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.011	0.054	2.7 AW	0.02	0.51	1

Monsterreferentie	6342080						
Monsteromschrijving	SE-11D-3 Pb11d (70-120)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.3	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	88.1	88.1	@			

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 54	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< 0.24	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	< 7.4	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	6.6	14	-	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.12	0.17	1.1 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	32	50	1.0 AW	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4	< 8	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	25	59	-	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
--------------	----------	-------	-------------------	---	------	------	---

Monsterreferentie	6342081						
Monsteromschrijving	SE-11D-7 Pb11d (240-280)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	47.1	10
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25

Droogrest

droge stof	%	27.3	27.3	@
------------	---	------	-------------	---

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 54	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< 0.08	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	< 7.4	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	5	4.0	-	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.08	0.08	-	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	< 10	< 6	-	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4	< 8	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	< 15	-	140	430	720

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	160	53	-	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	-----	-----------	---	-----	------	------

Polycyclische koolwaterstoffen

naftaleen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
fenantreen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
anthraceen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
fluoranteen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
chryseen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0.09	0.021
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0.09	0.021

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	0.63	0.21	-	1.5	20.75	40
--------------	----------	------	-------------	---	-----	-------	----

Polychloorbifenylen

PCB - 28	mg/kg ds	< 0.002	0.00047
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.002	0.00047
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.002	0.00047
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.002	0.00047
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.002	0.00047
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.002	0.00047
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.002	0.00047

Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.01	0.0033	-	0.02	0.51	1
--------------	----------	------	---------------	---	------	------	---

Monsterreferentie	6342082						
Monsteromschrijving	SE-43B-1 Pb43b (8-50)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	1.2	10
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25

Droogrest

droge stof	%	92.4	92.4	@
------------	---	------	-------------	---

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	99	380	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.63	1.1	1.8 AW	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	3.5	12	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	63	130	1.1 T	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.33	0.47	3.2 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	190	300	1.0 T	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	32	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	220	520	1.2 T	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	0.11	0.11
anthraceen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035
fluoranteen	mg/kg ds	0.17	0.17
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.07	0.07
chryseen	mg/kg ds	0.11	0.11
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.06	0.06
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.09	0.09
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.06	0.06
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.07	0.07

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	0.81	0.81	-	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
--------------	----------	-------	----------------	---	------	------	---

Monsterreferentie	6342083						
Monsteromschrijving	SE-43B-5 Pb43b (150-200)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	0.3	10
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25

Droogrest

droge stof	%	81.9	81.9	@
------------	---	------	-------------	---

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 54	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< 0.24	-	0.6	6.8	13
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	< 8	-	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
--------------	----------	-------	----------------	---	------	------	---

Monsterreferentie	6342084						
Monsteromschrijving	SE-45A-1 Pb45a-1 (9-50)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	0.5	10
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25

Droogrest

droge stof	%	95.1	95.1	@
------------	---	------	-------------	---

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 54	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.22	0.38	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	< 7.4	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	11	23	-	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.06	0.09	-	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	20	31	-	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	6	18	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	68	160	1.2 AW	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
--------------	----------	-------	-------------------	---	------	------	---

Monsterreferentie	6342085						
Monsteromschrijving	SE-45A-3 Pb45a-1 (90-130)						
Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	1.1	10
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25

Droogrest

droge stof	%	81.3	81.3	@
------------	---	------	-------------	---

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 54	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< 0.24	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	< 7.4	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	8.3	17	-	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.19	0.27	1.8 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	48	76	1.5 AW	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	< 4	< 8	-	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
--------------	----------	-------	-------------------	---	------	------	---

Monsterreferentie	Som 6342079 + 6342080 + 6342081 + 6342082 + 6342083 + 6342084 + 6342085						
Monsteromschrijving	SE-11D-1 Pb11d (9-50) + SE-11D-3 Pb11d (70-120) + SE-11D-7 Pb11d (240-280) + SE-43B-1 Pb43b (8-50) + SE-43B-5 Pb43b (150-200) + SE-45A-1 Pb45a-1 (9-50) + SE-45A-3 Pb45a-1 (90-130)						
Analyse	Einheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	7.486	10
Lutum	% (m/m ds)	1.014	25

Droogrest

droge stof	%	80.0	80.0	@
------------	---	------	-------------	---

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	28	110	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.24	0.40	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 2.3	8.1	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	16	32	-	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.16	0.22	1.5 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	54	84	1.7 AW	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.0	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	5	14	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	62	150	1.0 AW	140	430	720

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	47	130	-	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	----	------------	---	-----	------	------

Polycyclische koolwaterstoffen

naftaleen	mg/kg ds	< 0.039	0.033
fenantreen	mg/kg ds	0.068	0.062
anthraceen	mg/kg ds	0.041	0.035
fluoranteen	mg/kg ds	0.082	0.076
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.052	0.046
chryseen	mg/kg ds	0.059	0.053
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.046	0.040
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.053	0.047
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.049	0.043
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.049	0.043

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	0.54	0.48	-	1.5	20.75	40
--------------	----------	------	-------------	---	-----	-------	----

Polychloorbifenylen

PCB - 28	mg/kg ds	< 0.0008	0.0031
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.0008	0.0031
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.0008	0.0031
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.0008	0.0031
PCB - 138	mg/kg ds	0.0013	0.0054
PCB - 153	mg/kg ds	0.00099	0.0040
PCB - 180	mg/kg ds	0.00099	0.0040

Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.0066	0.026	1.3 AW	0.02	0.51	1
--------------	----------	--------	--------------	--------	------	------	---

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde
x AW	x maal Achtergrondwaarde
x T	x maal Tussenwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

Project	95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek							
Certificaten	1044802							
Toetsing	T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb							
Toetsversie	BoToVa 3.0.0							Toetsdatum: 10 juni 2020 14:23

Monsterreferentie	6352226							
Monsteromschrijving	SE-43B-2 Pb43b (50-100)							

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	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	%	95	95.0	@				
------------	---	----	-------------	---	--	--	--	--

Metalen ICP-AES

koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	< 7.2	-	40	115	190	
lood (Pb)	mg/kg ds	16	25	-	50	290	530	
zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	< 33	-	140	430	720	

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

Project	95022726-2020047-Afval soorteerstraat segbroek						
Certificaten	1050863						
Toetsing	T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 3.0.0					Toetsdatum: 25 juni 2020 17:02	

Monsterreferentie 6366641							
Monsteromschrijving SE-43B-a-1 SE43B-a (3-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.1	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	91.5	91.5	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
koper (Cu)	mg/kg ds	9.9	20	-	40	115	190
lood (Pb)	mg/kg ds	56	88	1.8 AW	50	290	530
zink (Zn)	mg/kg ds	110	260	1.9 AW	140	430	720

Monsterreferentie 6366642							
Monsteromschrijving SE-43B-b-1 SE43B-b (3-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	0.3	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	93.1	93.1	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	< 7.2	-	40	115	190
lood (Pb)	mg/kg ds	30	47	-	50	290	530
zink (Zn)	mg/kg ds	35	83	-	140	430	720

Monsterreferentie 6366643							
Monsteromschrijving SE-43B-c-1 SE43B-c (8-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	0.4	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	93.8	93.8	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	< 7.2	-	40	115	190
lood (Pb)	mg/kg ds	14	22	-	50	290	530
zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	< 33	-	140	430	720

Monsterreferentie 6366644							
Monsteromschrijving SE-43B-d-1 SE43B-d (3-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
<i>Lutum/Humus</i>							
Organische stof	% (m/m ds)	1.7	10				
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25				
<i>Droogrest</i>							
droge stof	%	91.2	91.2	@			
<i>Metalen ICP-AES</i>							
koper (Cu)	mg/kg ds	22	46	1.1 AW	40	115	190
lood (Pb)	mg/kg ds	160	250	5.0 AW	50	290	530
zink (Zn)	mg/kg ds	200	470	1.1 T	140	430	720

Monsterreferentie Som 6366641 + 6366642 + 6366643 + 6366644							
Monsteromschrijving SE-43B-a-1 SE43B-a (3-50) + SE-43B-b-1 SE43B-b (3-50) + SE-43B-c-1 SE43B-c (8-50) + SE-43B-d-1 SE43B-d (3-50)							
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	0.875	10
Lutum	% (m/m ds)	1	25

Droogrest

droge stof	%	92.4	92.4	@
------------	---	------	-------------	---

Metalen ICP-AES

koper (Cu)	mg/kg ds	9.7	20	-	40	115	190
lood (Pb)	mg/kg ds	65	100	2.0 AW	50	290	530
zink (Zn)	mg/kg ds	90	210	1.5 AW	140	430	720

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Achtergrondwaarde
x AW	x maal Achtergrondwaarde
x T	x maal Tussenwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

Bijlage:

6 Analyseresultaten grondwater

Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500 DP DEN HAAG

Uw kenmerk : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Ons kenmerk : Project 1044841
Validatieref. : 1044841_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: LHDC-NLLP-KIKG-OMWR
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 10 juni 2020

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,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

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. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
5.1.2.e @eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN 5.1.2.e
BIC BNPANL2A
BTW nr. 5.1.2.e
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1044841
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Uw Monsterreferenties

6352335 = Pb11d-1-1 Pb11d (210-310)
6352336 = Pb43b-1-1 Pb43b (200-300)
6352337 = Pb45a-1-1-1 Pb45a-1 (190-290)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	04/06/2020	04/06/2020	04/06/2020
Ontvangstdatum opdracht :	05/06/2020	05/06/2020	05/06/2020
Startdatum :	05/06/2020	05/06/2020	05/06/2020
Monstercode :	6352335	6352336	6352337
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Anorganische parameters - metalen
Metalen ICP-MS (opgelost):

S barium (Ba)	µg/l	< 20	< 20	< 20
S cadmium (Cd)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S kobalt (Co)	µg/l	< 2	2,1	< 2
S koper (Cu)	µg/l	< 2	2,3	3,1
S Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S lood (Pb)	µg/l	< 2	< 2	< 2
S molybdeen (Mo)	µg/l	< 2	2,4	3,5
S nikkel (Ni)	µg/l	< 3	3,3	< 3
S zink (Zn)	µg/l	12	< 10	11

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	< 50	< 50
-------------------------------------	------	------	------	------

Organische parameters - aromatisch
Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S styreen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S toluene	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2

Organische parameters - gehalogeneerd
Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
S som dichloorpropanen	µg/l	0,4	0,4	0,4

Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:

S tribroommethaan (bromofom)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
------------------------------	------	-------	-------	-------

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1044841
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1044841
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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.

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
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
Vinylchloride	: Conform AS3130 prestatieblad 1

Bijlage:

7 Toetsing analyseresultaten grondwater

Project	95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek						
Certificaten	1044841						
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb						
Toetsversie	BoToVa 2.0.0					Toetsdatum: 10 juni 2020 10:56	

Monsterreferentie	6352335						
Monsteromschrijving	Pb11d-1-1 Pb11d (210-310)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
---------	---------	---------------	--------------	---	---	---

Metalen ICP-MS (opgelost)

barium (Ba)	µg/l	< 20	-	50	337.5	625
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2	-	0.4	3.2	6
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	12	-	65	432.5	800

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
----------------------------	------	-------	---	---	---	-----

Toetsoordeel monster 6352335:	Voldoet aan Streefwaarde						
-------------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--	--

Monsterreferentie	6352336						
Monsteromschrijving	Pb43b-1-1 Pb43b (200-300)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
---------	---------	---------------	--------------	---	---	---

Metalen ICP-MS (opgelost)

barium (Ba)	µg/l	< 20	-	50	337.5	625
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2	-	0.4	3.2	6
kobalt (Co)	µg/l	2.1	-	20	60	100
koper (Cu)	µg/l	2.3	-	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	2.4	-	5	152.5	300
nikkel (Ni)	µg/l	3.3	-	15	45	75
zink (Zn)	µg/l	< 10	-	65	432.5	800

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
----------------------------	------	-------	---	---	---	-----

Toetsoordeel monster 6352336:

Voldoet aan Streefwaarde

Monsterreferentie

6352337

Monsteromschrijving

Pb45a-1-1-1 Pb45a-1 (190-290)

Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I
---------	---------	-------------	--	--------------	---	---	---

Metalen ICP-MS (opgelost)

barium (Ba)	µg/l	< 20	-	50	337.5	625
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2	-	0.4	3.2	6
kobalt (Co)	µg/l	< 2	-	20	60	100
koper (Cu)	µg/l	3.1	-	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	3.5	-	5	152.5	300
nikkel (Ni)	µg/l	< 3	-	15	45	75
zink (Zn)	µg/l	11	-	65	432.5	800

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
----------------------------	------	-------	---	---	---	-----

Toetsoordeel monster 6352337:

Voldoet aan Streefwaarde

Legenda

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

Bijlage:

8 Analyseresultaten asbest

Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer
Ingenieursbureau
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500 DP DEN HAAG

Uw kenmerk : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Ons kenmerk : Project 1040657
Validatieref. : 1040657_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: GWNR-VYOG-ACQL-TPXL
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 2 juni 2020

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,

5.1.2.e


5.1.2.e


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. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
5.1.2.e @eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN 5.1.2.e
BIC BNPANL2A
BTW nr. 5.1.2.e
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040657
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Monstercode : 6342086
Uw referentie : ASB SE43B Pb43b (9-50)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 26/05/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : G.N.
Datum geanalyseerd : 29-05-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13030 g
Droge massa aangeleverde monster : 11545 g
Percentage droogrest : 88,6 m/m %
Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10858,2	96,3	13,1	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	59,6	0,5	12,1	20,30	0	0,0
1-2 mm	75,9	0,7	31,5	41,50	0	0,0
2-4 mm	47,0	0,4	47,0	100,00	0	0,0
4-8 mm	113,0	1,0	113,0	100,00	0	0,0
8-20 mm	125,0	1,1	125,0	100,00	0	0,0
>20 mm	0,1	0,0	0,1	100,00	0	0,0
Totaal	11278,8	100,0	341,8		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentijs asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,4	0,0	0,4	<0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijs asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijs asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijsasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijs en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040657
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

Monstercode : 6342087
Uw referentie : ASB SE-11D Pb11d (9-50)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 26/05/2020

Asbestonderzoek

Initialen analist : L.F.
Datum geanalyseerd : 02-06-2020

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 15760 g
Droge massa aangeleverde monster : 14830 g
Percentage droogrest : 94,1 m/m %
Type zieving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	14242,2	97,5	12,8	0,09	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	65,0	0,4	19,4	29,85	0	0,0
1-2 mm	79,4	0,5	34,2	43,07	0	0,0
2-4 mm	42,1	0,3	42,1	100,00	0	0,0
4-8 mm	56,2	0,4	56,2	100,00	0	0,0
8-20 mm	119,3	0,8	119,3	100,00	0	0,0
>20 mm	0,1	0,0	0,1	100,00	0	0,0
Totaal	14604,3	100,0	284,1		0	0,0

zeeffractie (mm)	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,3	0,0	0,2	<0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentine asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentine asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,3 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentine en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040657
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 1040657
Uw Project omschrijving : 95022726-2020047-Afval sorteerstraat segbroek
Opdrachtgever : Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer

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.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Bijlage:

9 Asbestformulier

VELDWERKFORMULIER ASBESTONDERZOEK TERREIN > 50% GROND

Formulier 2 dd 07-05-2018

Projectnaam: Woonwijk Segbroek PL/ADV: SB-SHE
 Projectnummer: 27301-29 Veldwerkronde: (mnd/jr) Mei-juni 2020
 Opdrachtgever: Gemeente Den Haag Dienst Sta Postcode locatie:
 Contactpersoon (klant): 5.1.2.e Tel (klant): 5.1.2.e

Grondslag BV
 Bodemkwaliteitsbureau

Onderzoek	Terrein NEN 5707 > 50% grond (prot. 2018)		
Type onderzoek & opzet	<input checked="" type="checkbox"/> Verkennend	<input type="checkbox"/> Nader	
	Onverdacht	Mate van / Afperking	
	<input checked="" type="checkbox"/> Maaiveldinspectie	<input type="checkbox"/> Maaiveldinspectie	
	<u>2x</u> gaten (30x 30 cm)		sleuven (30 x 200 cm)
	gat + boring	<input type="checkbox"/> Ondergrond bemonsteren	
	(30 x 30 + max 2m-mv)		

Beschrijving en monstername	Beschrijving in psion per gat/sleuf/verdachte laag:
conform werk-instructie 8	- volume geïnspecteerd - hoeveelheid AVM - verhouding grof / fijn Analyses: zie offerte voor minimum aantal

Samengestelde mengmonsters	mengschema	gewicht in kg:	barcode:
fijne fractie	MM 1 : PO 45 A	15.7 kg	1593863 m6
	MM 2 : PB 43 B	13.0 kg	1593873 m6
	MM :		
	MM :		
	MM :		
	MM :		

standaard gezeefde monsters: NEN 5707 ≥ 10 kg gezeefd

Omstandigheden	Neerslag: <input checked="" type="checkbox"/> <10 mm <input type="checkbox"/> > 10 mm per dag; regen / hagel / sneeuw
	Zicht: <input type="checkbox"/> > 50 meter <input checked="" type="checkbox"/> < 50 meter (aankruisen)
	Bedekking maaiveld: <u>≤ 25%</u> / 50% / 75% / 100% maaiveld zichtbaar
	Vegetatie verwijderd: ja / <u>nee</u> / nvt

Visuele inspectie	Asbest op maaiveld: ja / <u>nee</u>
	Plaatsen en hoeveelheden op kaartmateriaal weergegeven: ja / <u>nee</u>
	Op basis van inspectie vakindeling aangepast: ja / <u>nee</u> (indien ja, op kaart nieuwe indeling weergegeven)

Afwijkingen	Afgeweken van BRL 2018 of NEN 5707: ja / <u>nee</u> / nvt
	Motivatie afwijking:

Veiligheid	V&G-plan opgesteld en aanwezig in map: ja / <u>nee</u>
	Kraan ingezet ten behoeve van monstername: ja / <u>nee</u>
	Vochtpercentage grond bepaald: ja / <u>nee</u> <u>grond zichtbaar nat</u> / grond met water besprenkeld
	Gemeten vochtpercentage grond:
	tijdstip/meting 1: _____ uur / _____ % tijdstip/meting 3: _____ uur / _____ %
	tijdstip/meting 2: _____ uur / _____ % tijdstip/meting 4: _____ uur / _____ %
	Aanvullende maatregelen getroffen: ja / nee, namelijk: _____

Opmerkingen	/
-------------	---

Monsternermer	Naam: 5.1.2.e	Handtekening: 5.1.2.e
	Datum uitvoering: 26-5-20	
Voor akkoord	Naam: 5.1.2.e	Handtekening: 5.1.2.e
	Datum: 26-5-20	

Bijlage:

10 Voorgaande bodemonderzoeken

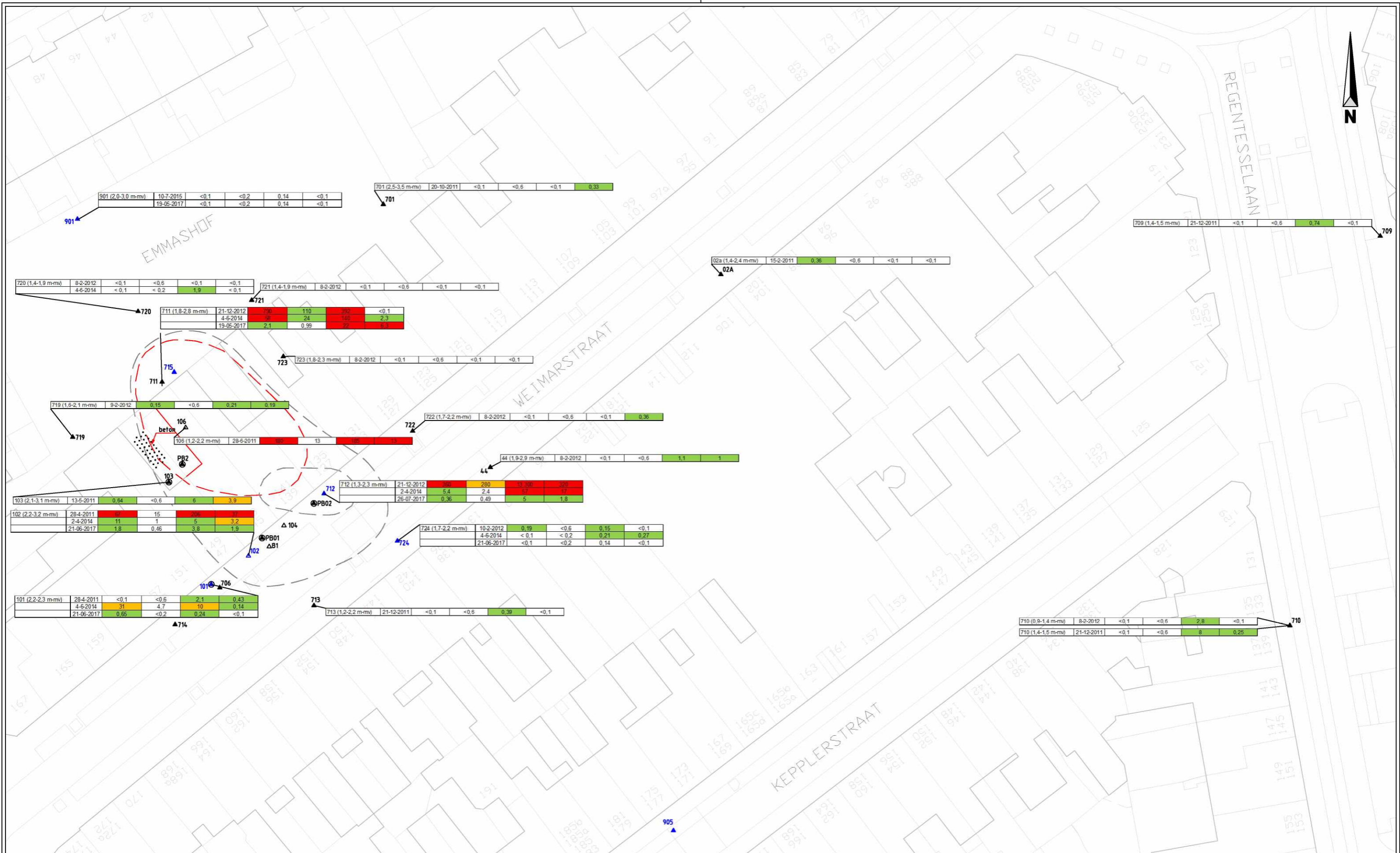
Locatie.Details.Naam	Onderzoek.Conclusie.Vervolgactie_Wbb	Onderzoek.Details.Datum	Onderzoek.Details.Documentnummer	Onderzoek.Details.Onderzoeknaam	Onderzoek.Details.Onderzoekscodes	Onderzoek.Details.Onderzoeksbureau	Onderzoek.Details.Onderzoeksoort	Locatie	Conclusie
OR: Koningsplein (wijk 44) Den Haag	Uitvoeren aanvullend OO	01-02-2012	20112328_a1RAP	ORAC wijk 44 Koningsplein	AA051831284	Geofox-Lexmond Bv	Verkennd onderzoek NEN 5740	SE45A/ SE11D	Boring 45 en B42 (matig verontreinigd)
Dossier Newtonstraat 278 (0500140)	divers	divers	divers	divers	AA051804922	divers	divers	SE11D/ SE43B	VOCL veomtreiniging grondwater valt buiten de invloedcontouren

Bijlage:

- 11 Verontreinigingscontouren freatisch
grondwater

Bijlage:

12 Voormalige bedrijfsactiviteiten



Kleurcodering					
> I					
> T					
> S					
< S of detectielimiet					
Pb (m-mv)	datum	PER (µg/l)	TRI (µg/l)	som-DCE (µg/l)	VC (µg/l)



- ▲ Peilbuis boven Hollandveen
- Peilbuis onder Hollandveen
- - - Globale I-contour VOCl freatisch grondwater 2017
- - - I-contour VOCl freatisch grondwater 2012
- - - I-contour 1% VOCl freatisch grondwater 2012
- ▲ Monitoringspeilbuis

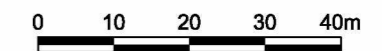


Project: Monitoring locatie Savonette, Weimarstraat 145 Den Haag		
Opdrachtgever: Stichting Bosatex		
Omschrijving: Monitoringsnetwerk freatisch grondwater		
A3	Projectcode: 20175248	Datum: 7 september 2017
	Schaal: 1 : 500	Bijlage: 2A



VERKLARING:

- ▲ 901 PEILBUIS MET NUMMER
- · — S-WAARDE CONTOUR (UIT E+U)
- - - T-WAARDE CONTOUR (UIT E+U)
- · — S-WAARDE CONTOUR 2017, 8-15 m-mv
- - - I-WAARDE CONTOUR 2017, 8-15 m-mv



DO	18-06-2018	DEFINITIEF		NH
NR		DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER GEMEENTE DEN HAAG	TEKENAAR 5.1.2.e	SCHAAL 1:1000
PROJECTOMSCHRIJVING NEWTONSTRAAT 278 E.O. TE DEN HAAG	PROJECTLEIDER 5.1.2.e	FORMAAT A3
TEKENINGOMSCHRIJVING SITUATIETEKENING MET PEILBUIZEN EN CONTOUREN GRONDWATER	TEKENINGNUMMER 432943-S-1	BLAD IN BLADEN 1 in 1
STATUS DEFINITIEF	WIJZ.NR D0	www.anteagroup.nl



HbbBron.Id	HbbBron.Tot	HbbBron.Van	HbbLocatie.DUBI	HbbLocatie.Huisnummer	HbbLocatie.Straatnaam	Locatie
630148	1994	1935	broodfabriek	340	WEIMARSTRAAT	SE43B
630148	1994	1935	broodfabriek	338	WEIMARSTRAAT	SE43B
630148	1994	1935	broodfabriek	336	WEIMARSTRAAT	SE43B
633295	1994	1909	broodfabriek	44	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
633296	1994	1962	broodfabriek	44	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
633295	1994	1909	suikerwerkenfabriek	40	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
633296	1994	1962	suikerwerkenfabriek	40	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
633295	1994	1909	broodfabriek	42	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
633296	1994	1962	broodfabriek	42	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
627991	1949	1926	schildersbedrijf	48	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
627991	1949	1926	schildersbedrijf	46	PROFESSOR KAISERSTRAAT	SE43B
634101	1994	1946	vleesrokerij	231	KEPPLERSTRAAT	SE45A
627791	1965	1961	brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	230	KEPPLERSTRAAT	SE45A



Gemeente Den Haag, Dienst Stadsbeheer, Ingenieursbureau Den Haag
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500 DP DEN HAAG

Datum	Uw brief	Ons kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
12-11-2021		ODH145397	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	5.1.2.e
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
1	7003622-2021005	01011687	T&V Milieubeheer, Geluid & Glastuinbouw	5.1.2.e
Betreft	Beschikking i.h.k.v. het Blbi, Segbroek t.h.v. Professor Kaiserstraat 55 te Den Haag			E-mail
				5.1.2.e@odh.nl

Geachte 5.1.2.e

Hierbij zenden wij u een beschikking in het kader van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

De beschikking wordt bekend gemaakt op www.overheid.nl

De beschikking is op 12 november 2021 verzonden. Een belanghebbende kan tot en met 24 december 2021 een bezwaarschrift indienen bij het college van burgemeester en wethouders van Den Haag, t.a.v. de Commissie voor bezwaarschriften, Postbus 12 600, 2500 DJ Den Haag. Ook kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen via www.denhaag.nl, onder vermelding van het zaaknummer 01011687. Aan de behandeling van het bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Bij een spoedeisend belang kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor de behandeling van het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om een verzoek om voorlopige voorziening digitaal in te dienen via het Digitaal loket (<https://loket.rechtspraak.nl>).

Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage: beschikking met kenmerk ODH129153.



Zaaknummer : 01011687
Ons Kenmerk : ODH129153
Datum : 12-11-2021

Beschikking

Maatwerk Besluit lozen buiten inrichtingen

Onderwerp

Op 25 oktober 2021 hebben wij een aanvraag tot het stellen van maatwerk ontvangen als bedoeld in artikel 3.2, achtste lid, van het Besluit lozen buiten inrichtingen (hierna: Blbi). Verzocht is het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering voor de plaatsing van 1 ORAC (ondergrondse restafval container) toe te staan. De locatie is gelegen in de wijk Segbroek ter hoogte van Professor Kaiserstraat 55 te Den Haag.

Besluit

Wij besluiten op grond van artikel 3.2, achtste lid, van het Blbi:

- I. het aangevraagde maatwerk vast te stellen en daarmee in afwijking van het verbod van artikel 3.2, zevende lid, onder b., van het Besluit lozen buiten inrichtingen, de aangevraagde lozing met een hoger maximaal debiet op een vuilwaterriool, toe te staan. Dit betreft ORAC-locatie (SE-43B) gelegen in de wijk Segbroek ter hoogte van Professor Kaiserstraat 55 te Den Haag;
- II. de voorschriften 1 tot en met 3 te verbinden aan dit maatwerk;
- III. dat dit maatwerk geldig is tot en met 1 juli 2022.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van Den Haag,
namens dezen,

5.1.2.e

5.1.2.e

Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.



VOORSCHRIFTEN

- 1 Het is toegestaan grondwater te lozen op het vuilwaterrioolstelsel met een debiet van meer dan 5 m³ per uur doch maximaal 10 m³ per uur.
- 2 De startdatum van de feitelijke eerste lozing in het project wordt ten minste twee weken van tevoren per email doorgegeven aan: 5.1.2.e @odh.nl onder vermelding van het zaaknummer 01011687.
- 3 De gereed melding van de laatste lozing in het project wordt uiterlijk twee weken na afloop per email doorgegeven aan: 5.1.2.e @odh.nl onder vermelding van het zaaknummer 01011687.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 25 oktober 2021 hebben wij een aanvraag tot het stellen van maatwerk ontvangen als bedoeld in artikel 3.2, achtste lid, van het Blbi. Verzocht is het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering voor de plaatsing van 1 ORAC (ondergrondse restafval container) toe te staan. De locatie is gelegen in de wijk Segbroek ter hoogte van Professor Kaiserstraat 55 te Den Haag.

Vanaf de datum van het van kracht worden van het maatwerk tot en met 1 juli 2022 zal de lozing plaatsvinden gedurende maximaal 3 dagen met een debiet van maximaal 10 m³ per uur.

Voor dit project is op 25 oktober 2021 een meldingsformulier ingediend als bedoeld in artikel 1.10 juncto artikel 3.2 van het Blbi welke wij onder zaaknummer 01011582 hebben afgehandeld.

Procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Adviezen

Ten aanzien van de hoeveelheid van de lozing en de kwaliteit van het lozen grondwater is advies gevraagd aan de afdeling Stedelijk beheer/ Riolering van de dienst Stadsbeheer. Deze concludeert in haar advies van 27 oktober 2021 dat de lozing met maximaal 10 m³ per uur over de gewenste periode, het gemengde bemalingsgebied Morsestraat, niet zal zorgen voor belemmeringen rondom de afvoer.

Toetsingskader en grondslag beschikking

Het bij ontwatering lozen van grondwater op een vuilwaterriool is, indien niet wordt voldaan aan het gestelde in artikel 3.2, zevende lid, onder b, van het Blbi, verboden. Op grond van artikel 3.2, achtste lid, van het Blbi kan, ten aanzien van de verboden met betrekking tot de hoeveelheid, door middel van een maatwerkvoorschrift een andere waarde worden gesteld.

Voordat de beslissing om maatwerkvoorschriften te stellen is genomen, is zorgvuldig een beeld gevormd van de relevante feiten, de betrokken milieubelangen, de eventuele belangen van derde belanghebbenden en de bedrijfseconomische belangen. Een algemene voorwaarde voor het mogen stellen van maatwerkvoorschriften is dat deze nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij in ieder geval betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de lozing daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, die de lozing kan veroorzaken;
- de met betrekking tot de lozing en de omgeving waarin deze is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de lozing kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- de voor onderdelen van het milieu, waarvoor de lozing gevolgen kan hebben, geldende milieukwaliteitseisen, vastgesteld krachtens of overeenkomstig artikel 5.1 of bij bijlage 2 van de Wet milieubeheer;
- de redelijkerwijs te verwachten financiële en economische gevolgen van het maatwerkvoorschrift;
- de redelijkerwijs te verwachten financiële en economische gevolgen van het maatwerkvoorschrift.



Beoordeling

In de onderhavige situatie wordt vanaf de datum van het van kracht worden van het maatwerk tot en met 1 juli 2022 vanuit de werkzaamheden op het vuilwaterriool gedurende maximaal drie dagen geloosd met een debiet van ten hoogste 10 m³ per uur. Het in artikel 3.2, zevende lid, onder b, van het Blbi genoemde maximum debiet van 5 m³ per uur wordt hiermee overschreden. Artikel 3.2, achtste lid, van het Blbi verschaft het bevoegd gezag de mogelijkheid om bij maatwerkvoorschrift andere waarden aan het debiet te stellen.

Het lozen van niet of matig verontreinigd grondwater, afkomstig van een bemaling, in een vuilwaterrioolstelsel kan leiden tot toename van de overstorten door overbelasting van het rioolstelsel. Door de extra hydraulische belasting van de rioolwaterzuiveringsinstallatie neemt ook het rendement van de zuivering af. Bovendien zijn met zowel transport als zuivering van niet of nauwelijks verontreinigd afvalwater, ook wel aangeduid als 'dun water', grote maatschappelijke kosten gemoeid.

Dit heeft geleid tot een beleidsmatige voorkeur voor directe lozing in het milieu, eventueel na een zuiveringsstap, van deze afvalwaterstromen. Schoon afvalwater wordt bij voorkeur ter plaatse terug in het milieu gebracht door lozing op het oppervlaktewater, al dan niet via het openbaar hemelwaterstelsel of in de bodem.

Conform de voorkeursvolgorde zijn lozingen van grondwater op een vuilwaterrioolstelsel in beginsel ongewenst. Vanuit praktische en financiële overwegingen kunnen in een sterk verstedelijkt gebied lozingen in het oppervlaktewater of de bodem niet altijd plaatsvinden.

Bij de plaats waar het verzoek betrekking op heeft, locatie ter hoogte van Professor Kaiserstraat 55 te Den Haag, in de wijk Segbroek te Den Haag, is dit ook het geval. Voor het lozen van grondwater is geen oppervlaktewater in de directe omgeving aanwezig. Er is ook geen hemelwaterriolering praktisch voorhanden, slechts een gemengd riool. Een gemengd riool wordt aangemerkt als een vuilwaterriool. In onderhavige situatie resteert derhalve als enige optie dan ook het lozen op het aanwezige gemengde- c.q. vuilwaterriool.

Het is voor onze afweging van belang of het toestaan van de grotere lozing van grondwater van maximaal 10 m³ per uur over de gewenste periode tot (capaciteit) problemen leidt voor de rioolbeheerder. Gezien het advies van de afdeling Stedelijk beheer/ Riolering van de dienst Stadsbeheer d.d. 27 oktober 2021 blijkt dit niet het geval.

Conclusie

Uit de overwegingen volgt, dat het gevraagde maatwerk ten aanzien van het lozingsdebiet, het lozen van grondwater op het vuilwaterriool afkomstig van een ontwatering voor de plaatsing van 1 ORAC (ondergrondse restafval containers), kan worden gesteld.



Hoogheemraadschap van
Delfland

UW BRIEF
[]
UW KENMERK

ZAAKNUMMER
Z-21-018623
DOCUMENTNUMMER
D-21-013435
DELFT
10 augustus 2021

Gemeente Den Haag
t.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500DJ 'S-GRAVENHAGE

ONDERWERP
Mail algemene regels-kleine onttrekking

Geachte 5.1.2.e

Hartelijk dank voor uw melding voor het onttrekken van grondwater.

Gegevens Melding

Datum melding: woensdag 4 augustus 2021
Betreft: ORAC SE043B in stadsdeel Segbroek Prof. Kaiserstraat t.h.v. 55 Den Haag
Locatie: 's-Gravenhage AB, AM5900
Meldingsplichtige: Gemeente Den Haag
Datum activiteit: van 1-10-2021 tot en met 30-6-2022

Op basis van de aangeleverde informatie concluderen wij dat de voorgenomen grondwateronttrekking valt onder de Algemene regels behorende bij de Keur Delfland.

Wij accepteren de melding. U mag met de gemelde grondwateronttrekking starten.

Tijdens de werkzaamheden moet u voldoen aan de voorschriften in de [Algemene regels behorende bij de Keur Delfland](#).

Aanvangsdatum

Indien de aanvangsdatum afwijkt van de gemelde datum moet u dit tenminste 24 uur voor aanvang van de werkzaamheden melden. Dit kunt u doen met ons [start/stop meldingsformulier](#) op onze website.

Lozing

Voor het lozen van het door u onttrokken grondwater geldt:

- Loost u op riolering, dan heeft u toestemming van de gemeente nodig;
- Loost u in de bodem, dan mag de samenstelling van het te retourneren water niet zijn veranderd;
- Loost u op het oppervlaktewater, dan moet u nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater voorkomen, dan wel zoveel mogelijk beperken.

Contact

Voor vragen kunt u ons bereiken via telefoonnummer: (015) 260 81 08 of via 5.1.2.e @hhdelfland.nl.

Met vriendelijke groet,
Team Klantcontactcentrum



Type : Toetsingsrapport
Zaaknummer : 00579764
Ons Kenmerk : ODH-2020-00056740
Datum : 30 april 2020

Beoordeling verkennend (asbest)bodemonderzoek

Algemene gegevens onderzoekslocatie	
Adres of locatiennaam	Weimarstraat / Regentesseplein (ORAC's), Stadsdeel Segbroek te Den Haag
Locatienummer	AA051816416

Te toetsen documenten	
Opdrachtgever	Dienst Stadsbeheer
Opsteller	Ingenieursbureau Den Haag
Kenmerk rapport	95022726 - 2020024
Datum rapport	21 april 2020
Aanleiding	Civieltechnisch

Beoordeling bodemonderzoek		
Aanleiding NEN 5725	Anders, namelijk: Onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023	
Vooronderzoek	Niet conform NEN 5725	Wel voldoende
Tank(s)	Aanwezig	
Verdachte bronnen/locaties	VOCI (Besluit met kenmerk ODH-2013-925 d.d. 17-4-2013).	
Strategie NEN 5740	Anders, namelijk: Onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023	
Bodemonderzoek	Niet conform NEN 5740	Wel voldoende
Hypothese NEN 5707	Kleinschalig onverdacht	
Asbestonderzoek	Wel conform NEN 5707	Wel voldoende
Beschrijving resultaten	Oppervlakte onderzoekslocatie bedraagt circa 115 m ² . - Verontreinigingssituatie grond: Kwik, lood, minerale olie, PAK (licht; omvang onbekend). - Verontreinigingssituatie grondwater: Molybdeen, lood (licht; omvang onbekend).	



Conclusie	
Conclusie toetsing	De locatie is voldoende onderzocht. Er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging*.
Opmerkingen	-

**gemiddelde overschrijding van interventiewaarde in meer dan 25 m³ vaste bodem en/of 100 m³ grondwater (bodenvolume) en/of voor asbest overschrijding van de interventiewaarde 100 mg/kg d.s.*

Burgemeester en wethouders van Den Haag,
namens dezen,

5.1.2.e



5.1.2.e

Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden



Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (5.1.2.e)
E 5.1.2.e@odh.nl
I www.odh.nl

Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer / CIV II
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 12651
2500 DP DEN HAAG

Datum	Uw Brief	Ons Kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
30 april 2020	-	ODH-2020-00056764	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	5.1.2.e
Bijlage	Uw Kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
1	-	00579764	T&V Bodem, Grondwater & Ontgronding	5.1.2.e
Betreft	Beoordeling verkennend bodemonderzoek, locaties Weimarstraat / Regentesseplein (ORAC's), Stadsdeel Segbroek te Den Haag (AA051816416).			E-mail
				5.1.2.e@odh.nl

Geachte 5.1.2.e

Op 21 april 2020 hebben wij het aanvullend rapport 'Verkennend bodemonderzoek Afvalsorteerstraten SE43A, -45 en -11C, Stadsdeel Segbroek te Den Haag' (opgesteld door Ingenieursbureau Den Haag, met kenmerk lbdH: 95022726 – 2020024 d.d. 21 april 2020) ontvangen. Aanleiding voor het bodemonderzoek is de voorgenomen plaatsing van 19 ORAC's.

Het onderzoek is uitgevoerd conform het Onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023 en wordt als voldoende beoordeeld.

Geconcludeerd wordt dat:

Het bodemonderzoek als voldoende wordt beoordeeld voor de voorgenomen werkzaamheden. In de grond wordt de achtergrondwaarde (AW 2000) overschreden. Hierdoor gelden er bij afvoer van de grond beperkingen ten aanzien van het hergebruik.

Een samenvatting van de toetsing van het bodemonderzoek is opgenomen als bijlage van deze brief.

Heeft u vragen, dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon uit het briefhoofd. Wij verzoeken u daarbij het zaaknummer te vermelden.

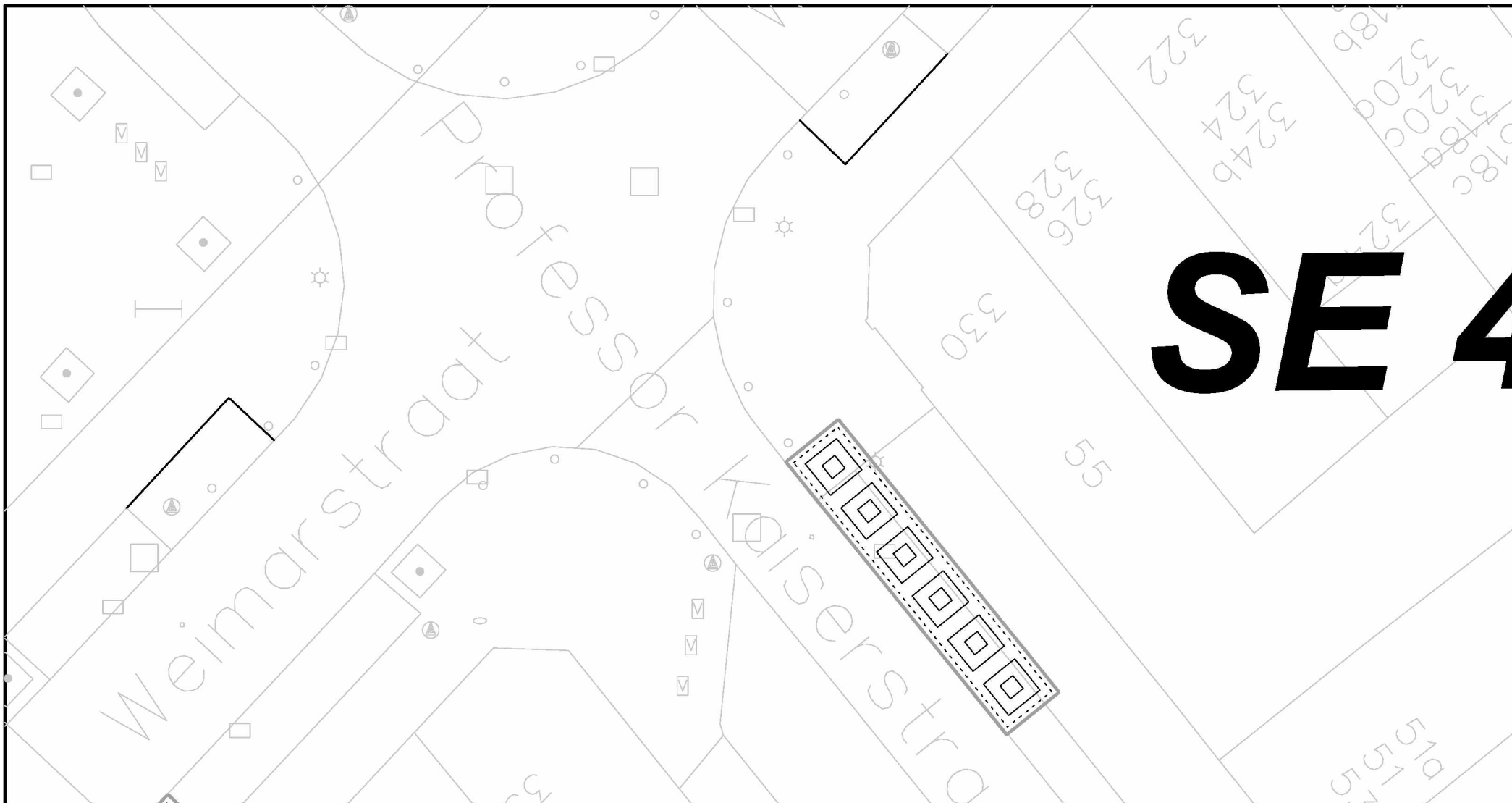
Burgemeester en wethouders van Den Haag,
namens dezen,

5.1.2.e

5.1.2.e

Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage: Toetsingsrapport met kenmerk: ODH-2020-00056740



Adres:
 Professor Kaiserstraat t.h.v 55
 2566 Den Haag

Nr. **SE-43B**

Toelichting:

Plaatsing mogelijk: J N
 Foto's van proefsleuf: J N

Kabel en leiding	Materiaal	Afdeklint	Dekking	Vervulling J/N	Leiding Eigenaar

Opdrachtgever: Gemeente Den Haag Aannemer: _____
 Werk: Proefsleuven t.b.v. plaatsing ORAC's Datum: _____
 Straat: _____ Gegraven door: _____
 Locatie: _____

55 Valkenboskwartier Proefsleuven (Milieustraat)



Gemeente Den Haag

Ingenieursbureau Den Haag

Schaal: 1:200

Formaat : A4

Besteksnr.

Opdrachtgever: Gemeente Den Haag
Spui 70
2511 BT Den Haag

Contactpersoon: 5.1.2.e

Opdachtnermer: GP Groot infra B.V.
Hoogeweg 72
1851 PK Heiloo

Contactpersoon: 5.1.2.e



Project: RAW Raamovereenkomst ondergrondse afvalcontainers
Besteknummer: 2019.048.021

Locatienummer: SE-43B

Plaatsing container mogelijk: ja / nee

Adres: Hoog kaiserstraat

Reden: _____

Datum graven proefsleuf: 1-9-2020

Totaal lengte sleuf: 19 meter

Diepte sleuf: 1.20 meter

Grondsoort: Zand / Klei / Veen

Eventuele verontreinigingen: n.v.t. / Puin / heel veel Paan

Kabels aanwezig: ja / nee

Eventueel Grondwater minus mv: n.v.t. / _____ meter

(Trek) wortels aanwezig: ja / nee

Aantal foto's: 6 st

Sleufbedekking: **Tegels:**
30x30x5 7m²
30x30x6 _____
30x30x8 _____

Gebakken klinkers:
waalformaat 3m²
dikformaat _____
keiformaat _____

Betonklinkers:
waalformaat _____
dikformaat _____
keiformaat _____

Diverse verharding:
Scoria bricks _____
anders, nl _____

(Bovengrondse) obstakels: Lantaarnpalen: ja / nee

Bomen: ja / nee

Anders, nl.: Kolken

Type benodigde wegafzettingen: _____

Verkeersregelaars benodigd: ja / nee

Op tekening vermelden:
Begin en einde van proefsleuven tov harde topografie
Maatvoering gevonden kabels en Leidingen tov harde topografie
Materiaal soort en kleur gevonden Kabels en Leidingen
Indien bekend soort kabel
Dekking op aangetroffen Kabels en Leidingen
Aanwezigheid verbindingsstukken, moffen



Adres:
 Professor Kaiserstraat t.h.v 55
 2566 Den Haag

Nr. **SE-43B**

Toelichting:

Plaatsing mogelijk: J N
 Foto's van proefsleuf: J N

Kabel en leiding	Materiaal	Afdeklint	Dekking	Vervuiling J/N	Leiding Eigenaar

Opdrachtgever: Gemeente Den Haag Aannemer: _____
 Werk: Proefsleuven t.b.v. plaatsing ORAC's Datum: _____
 Straat: _____ Gegraven door: _____
 Locatie: _____

55 Valkenboskwartier Proefsleuven (Milieustraat)



Gemeente Den Haag

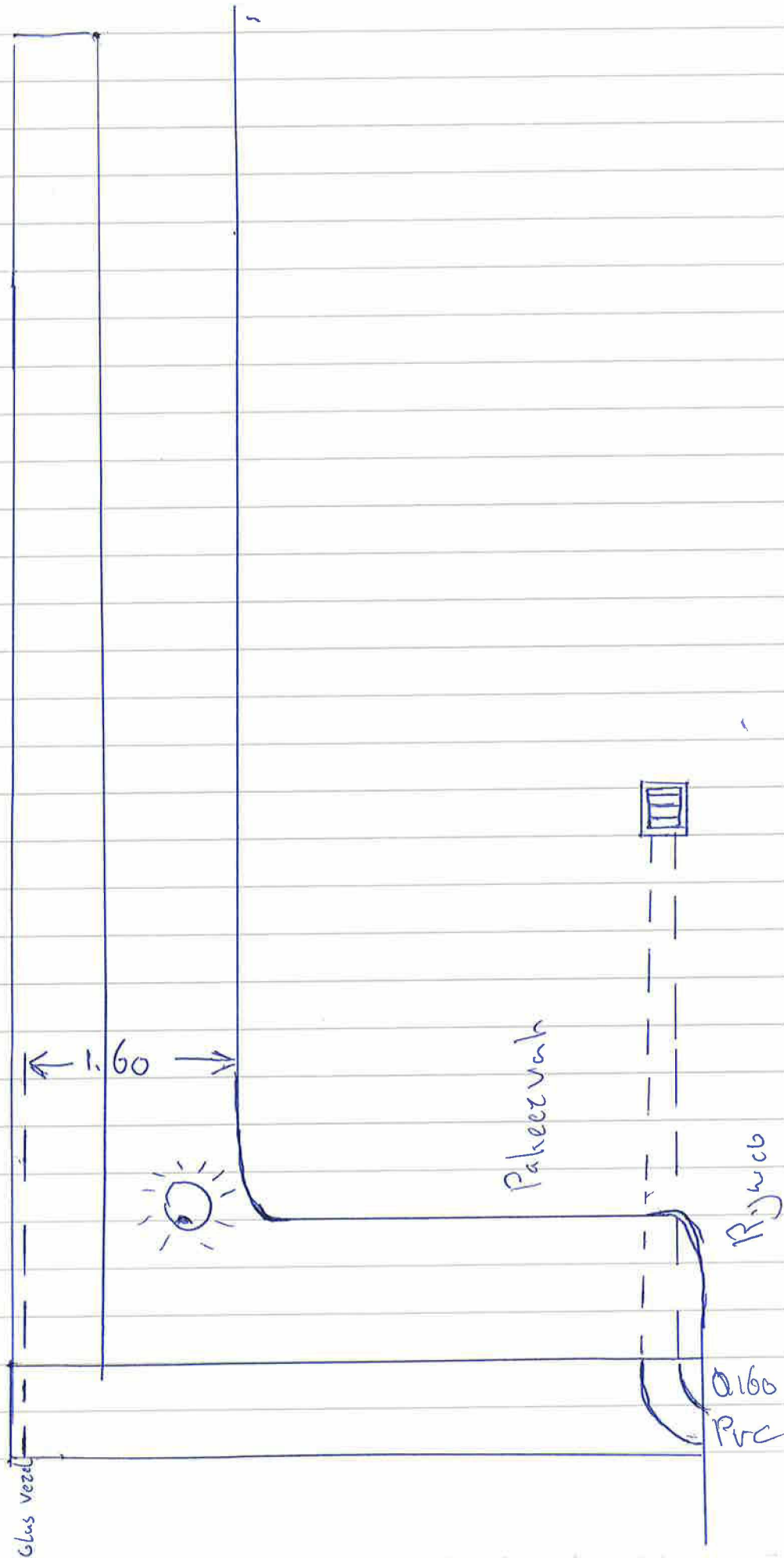
Ingenieursbureau Den Haag

Schaal: 1:100

Formaat : A4

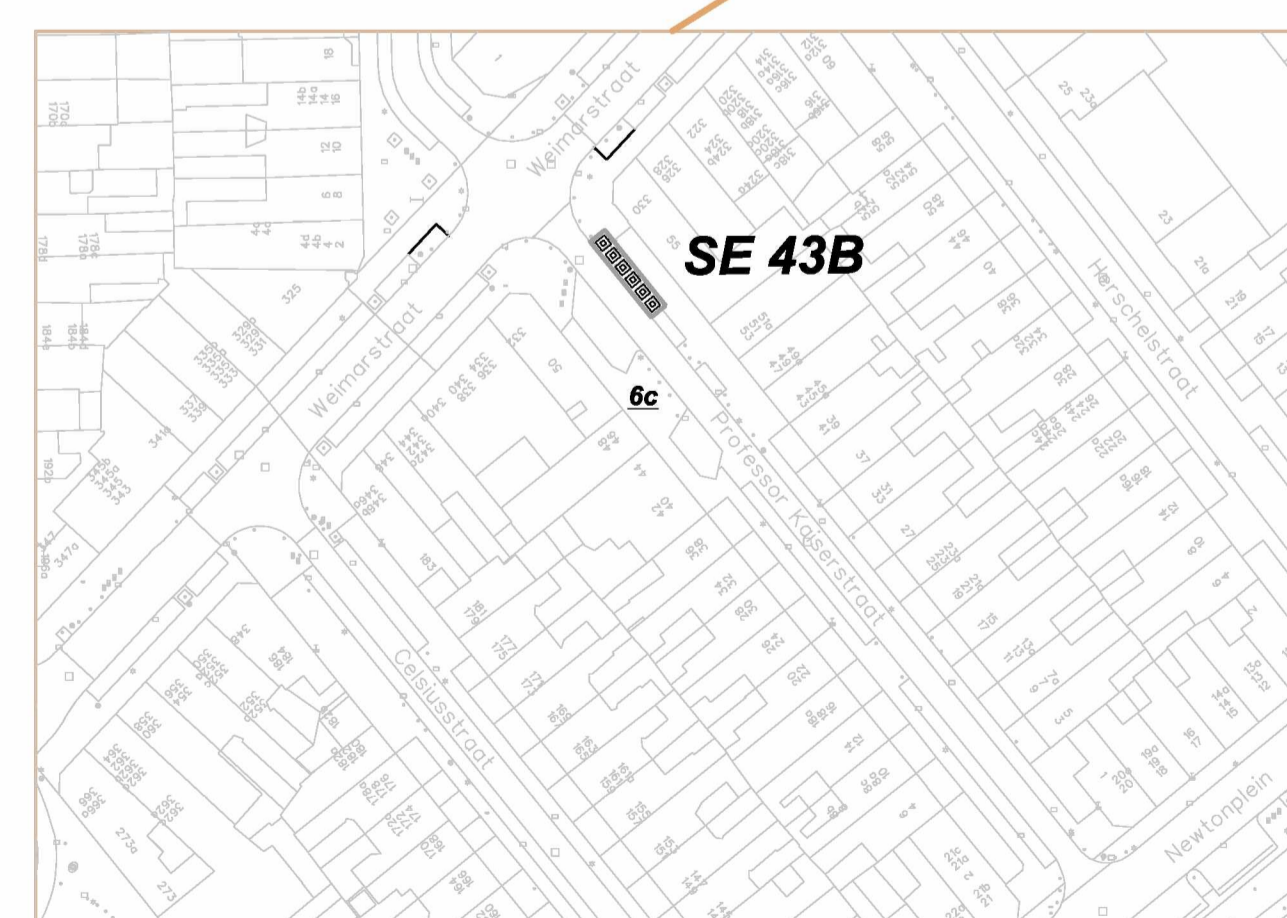
Besteksnr.

Professor Kaiserstaal:
Localia: SE-43B





Stadsdeel SEGBROEK



Adres: Professor Kaiserstraat t.h.v. 55
2565 Den Haag
Aantal containers: 6
Schaal: 1 : 900

Verklaring

-  Bestaande containers
-  Nieuwe containers

Wijz.	Datum	Status	Opmerkingen	
0	10-06-21	Concept	Tekening t.b.v. het definitief plaatsingsplan	
Contr.	Tekenaar	Projectleider	Afdelingshoofd	Project e.v.
Naam				
Datum				



AFVALSORTEERSTRAATJES - HAP 2016-2020

Stadsdeel Segbroek - Fase 3

Voorontwerp

Opdrachtgever: GDH DSB Opdrachtgeving

Project e.v.: 512* Besteknummer:
 Projectleider: 512* Schaal: 1:10.000
 Ontwerper: 512* Formaat: 1,25 x A1
 Tekenaar: 512* Maten in: m
 Projectnummer: 95022726 Hoogtematen in meters t.o.v.N.A.P.
 Documentnummer: 95022726-HAP20-CTV-VO-003

Afdeling	Blad	Wijz.
CTV	1 / 1	0



Type : Toetsingsrapport
Zaaknummer : 00586041
Ons Kenmerk : ODH-2020-00090822
Datum : 22 juli 2020

Beoordeling verkennend en nader bodemonderzoek en asbestonderzoek

Algemene gegevens onderzoekslocatie	
Adres of locatienaam	Stadsdeel Segbroek te Den Haag
Locatienummer	AA051816416

Te toetsen documenten	
Opdrachtgever	Gemeente Den Haag, Afdeling Opdrachtgeving, Dienst Stadsbeheer
Opsteller	Ingenieursbureau Den Haag
Kenmerk rapport	95022726 – 2020047
Datum rapport	3 juli 2020
Aanleiding	Civiltechnisch

Beoordeling bodemonderzoek	
Strategie NEN 5725	Anders, namelijk: Quickscan conform Nota Bodembeheer
Vooronderzoek	Niet conform NEN 5725 Wel voldoende
Tank(s)	Niet aanwezig
Strategie NEN 5740	Anders, namelijk: Onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023
Bodemonderzoek	Niet conform onderzoeksprotocol Wel voldoende
Strategie NTA 5755	Bepalen van ernst
Bodemonderzoek	Wel conform NTA 5755 Wel voldoende
Hypothese NEN 5707	Anders, namelijk: Onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023
Asbestonderzoek	Wel conform onderzoeksprotocol Wel voldoende
Beschrijving resultaten	Deellocatie SE-11D Oppervlakte onderzoekslocatie circa 42 m ² . - Verontreinigingssituatie grond: Kwik, lood, zink, PCB en minerale olie (licht; omvang onbekend). - Verontreinigingssituatie grondwater: Geen overschrijdingen.



Beschrijving resultaten	Deellocatie II – SE-43B Oppervlakte onderzoekslocatie is circa 36 m ² . - Verontreinigingssituatie grond: Koper, lood en zink (matig; omvang onbekend). Kwik (licht; omvang onbekend). - Verontreinigingssituatie grondwater: Geen overschrijdingen.
Beschrijving resultaten	Deellocatie III – SE-45A Oppervlakte onderzoekslocatie is circa 36 m ² . - Verontreinigingssituatie grond: Kwik, lood en zink (licht; omvang onbekend). - Verontreinigingssituatie grondwater: Geen overschrijdingen.
Conclusie	
Conclusie toetsing	De locatie is voldoende onderzocht. Er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging*.
Opmerkingen	- Het onderzoek naar de aanwezigheid van asbest is uitgevoerd ter plaatse van deellocaties SE-11D en SE-43B; - Per onderzoekslocatie is enkel één boring geplaatst.

*gemiddelde overschrijding van interventiewaarde in meer dan 25 m³ vaste bodem en/of 100 m³ grondwater (bodenvolume) en/of voor asbest overschrijding van de interventiewaarde 100 mg/kg d.s.

Burgemeester en wethouders van Den Haag,
namens dezen,

5.1.2.e

5.1.2.e

Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden



Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (5.1.2.e)
E 5.1.2.e@odh.nl
I www.odh.nl

Gemeente Den Haag / Dienst Stadsbeheer / CIV II
T.a.v. (5.1.2.e)
Postbus 12651
2500 DP 'S-GRAVENHAGE

Datum	Uw Brief	Ons Kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
22 juli 2020	3 juli 2020	ODH-2020-00090820	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	(5.1.2.e)
Bijlage(n)	Uw Kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
1	-	00586041	T&V Bodem & Asbest	(5.1.2.e)
Betreft	Beoordeling grondverzet, locatie Segbroek te Den Haag (AA051816416)			E-mail
				(5.1.2.e)@odh.nl

Geachte (5.1.2.e)

Op 3 juli 2020 hebben wij uw melding grondverzet ontvangen. Bij uw melding is het rapport 'Verkennend-, nader bodem- en asbestonderzoek, Afvalsorteerstraten SE-11D, -43B en -45A Stadsdeel Segbroek te Den Haag' (opgesteld door Ingenieursbureau Den Haag, met kenmerk 95022726 – 2020047 van 3 juli 2020) bijgevoegd. Het grondverzet betreft het plaatsen van ORAC's ter plaatse van afvalsorteerstraten. De graafwerkzaamheden zullen tot maximaal 3,0 m-mv worden uitgevoerd.

Het onderzoek is niet uitgevoerd conform de het onderzoeksprotocol ORAC's 2019-2023 en wel conform NTA 5755. Het onderzoeksprotocol heeft betrekking op één ondergrondse afvalcontainer. Wanneer meerdere ondergrondse afvalcontainers worden geplaatst dient per locatie te worden bekeken of één boring afdoende is of dat aanvullende boringen dienen te worden geplaatst. In dit specifieke geval kan worden ingestemd met slechts één boring per ORAC-locatie en wordt het bodemonderzoek als voldoende beoordeeld.

Geconcludeerd wordt het volgende:

Door het bodemonderzoek is voldoende inzicht verkregen in de bodemkwaliteit. Er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. In de grond wordt de achtergrondwaarde (AW 2000) overschreden.

Aan het voorgenomen grondverzet wordt de volgende restrictie verbonden:

Ter plaatse van ORAC-locatie SE-43B is in de bovengrond een matige verontreiniging met koper, lood en zink aangetoond. De matige verontreiniging dient separaat te worden ontgraven en mag alleen op dezelfde plek worden teruggeplaatst of worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

Een samenvatting van de toetsing van het bodemonderzoek is opgenomen als bijlage van deze brief.



Hebt u vragen, dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon uit het briefhoofd. Wij verzoeken u daarbij het zaaknummer te vermelden.

Burgemeester en wethouders van Den Haag,
namens dezen,

5.1.2.e

5.1.2.e

Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage(n): Toetsingsrapport met kenmerk ODH-2020-00090822