



Gemeente Hellevoetsluis
De heer H. van der Worm
Postbus 13
3220 AA Hellevoetsluis

Noordwijk, 31 januari 2020

Kenmerk : 1911N129/ADO/evaluatie1
Contactpersoon: de heer ir. A. van Dortmont
E-mail : ado@idds.nl

Betreft: vrijwillige bodemsanering Veerhaven te Hellevoetsluis

Geachte heer Van der Worm,

Middels onderhavig schrijven doen wij u de resultaten toekomen van de vrijwillige bodemsanering die is uitgevoerd ter plaatse van de ontwikkelingslocatie Veerhaven te Hellevoetsluis.

Aanleiding

Aanleiding tot het uitvoeren van de vrijwillige bodemsanering is de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal (beneden saneringscriterium) en puin in de bovengrond van de locatie die geschikt gemaakt wordt voor nieuwbouw.

Inleiding

De locatie betreft een strook grond langs de haven en sluis in Hellevoetsluis. Op het terrein hebben in het verleden bedrijfsmatige activiteiten plaatsgevonden (o.a. een gasfabriek). Ter plaatse hebben meerdere saneringen plaats gevonden waarbij de gasfabrieksverontreinigingen en een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest zijn gesaneerd.

Vanwege oorlogshandelingen in het verleden is het terrein verdacht op Niet Gesprongen Explosieven (NGE). In het kader van het onderzoek naar NGE vonden diverse graafwerkzaamheden op het terrein plaats, waarbij de puinhoudende (top)lagen ontgraven dienden te worden.

In de te ontgraven lagen was plaatselijk asbesthoudend materiaal aanwezig. Voorafgaande aan de werkzaamheden was een aandachtgebied aangegeven waarbinnen enig asbesthoudend plaatmateriaal werd verwacht.

Uitgevoerde werkzaamheden

Op 25 en 26 november 2019 is de toplaag (zie bijlage 1) over ruim 2000 m² in een laagdikte van 0,25 meter ontgraven. Uiteindelijk is een groter gebied gesaneerd dan gepland (zie bijlage 2). De hierbij vrijgekomen grond is tijdelijk in depot opgeslagen. De achtergebleven bodem is door de milieukundig begeleider geïnspecteerd op asbestverdacht materiaal. Tijdens de inspectie zijn geen asbestverdachte materialen meer waargenomen. De diepere ondergrond is vervolgens op NGE onderzocht.

Na afronding van het explosievenonderzoek ter plaatse van de bodem waar aanvankelijk de toplaag met asbest lag, is de in depot opgeslagen grond op 13 januari tot en met 16 januari 2020 gezeefd.

Tijdens het zeven is het asbest door de milieukundig begeleider d.m.v. handpicking van de band gehaald. Het hierbij vrijgekomen asbest (plaatmateriaal) is op de werklocatie tijdelijk opgeslagen in een dubbelwandige asbestzak.

Het tijdens het zeven vrijgekomen puin is toegevoegd aan het ter plaatse aanwezige puindepot, waar ook de oude fundaties in lagen opgeslagen.

De vrijgekomen grond is teruggebracht op de locatie waar deze aanvankelijk was ontgraven.

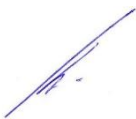
Het asbesthoudende materiaal (circa 20 kg) afgevoerd op 21 januari 2020 naar Renewi in Pijnacker (zie bon in bijlage 3).

Bespreking saneringsresultaat

Op basis van de uitgevoerde vrijwillige sanering is de grond met daarin asbesthoudend plaatmateriaal ons inziens in afdoende mate gesaneerd. Na afloop van de saneringsoperatie is ter plaatse van de projectlocatie geen asbestverdacht plaatmateriaal meer aangetroffen.

Opgemerkt wordt dat het niet is uit te sluiten dat incidenteel een stukje asbestverdacht plaatmateriaal kan worden aangetroffen.

Met vriendelijke groet,
IDDS

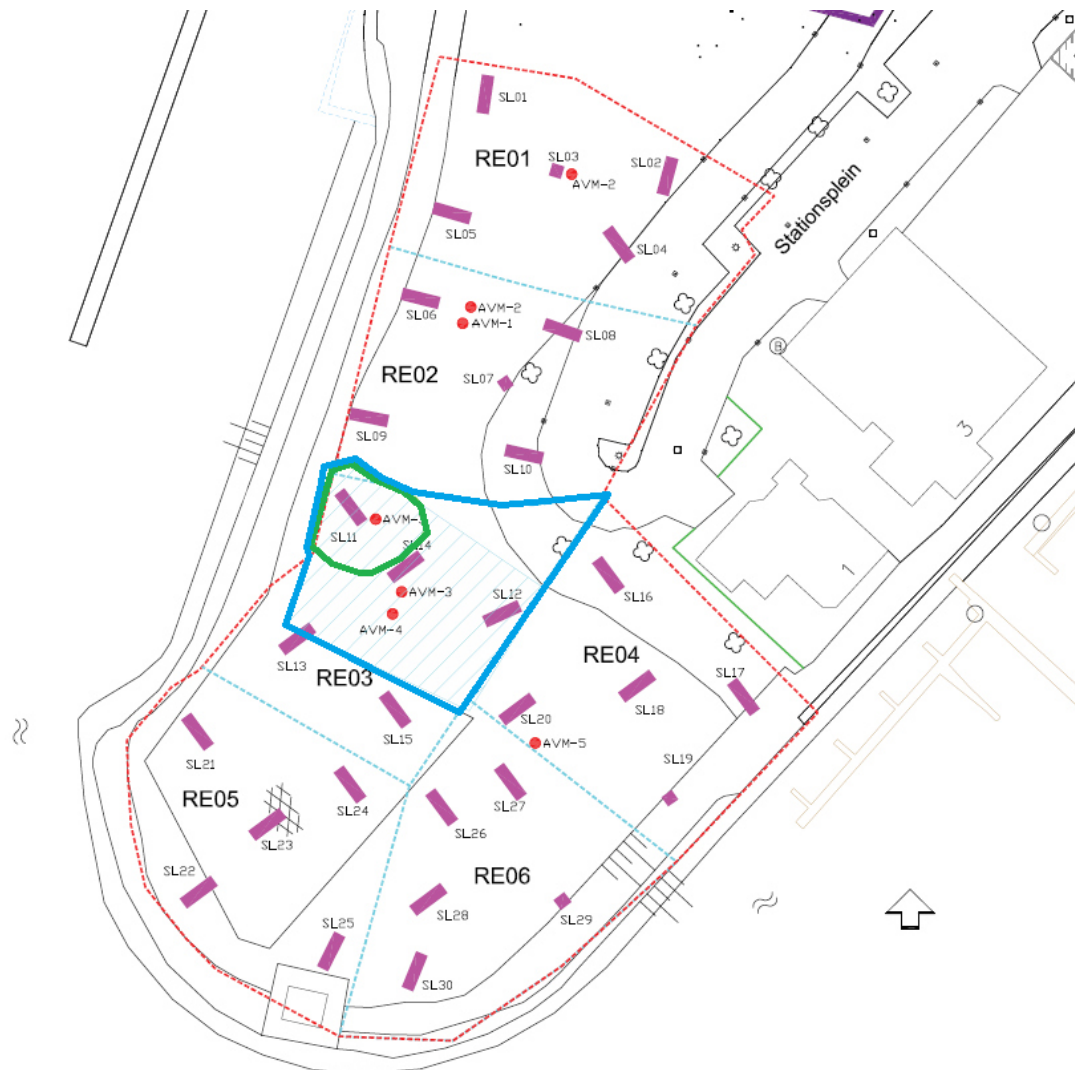
A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. van Dortmont'.

ir. A. van Dortmont
senior projectleider

Bijlagen

1. Aanvankelijk aandachtsgebied asbest
2. Gesaneerd gebied
3. Geleidebiljet asbest handpicking

Bijlage 1 Aanvankelijk aandachtsgebied asbest



Bijlage 2 Gesaneerd gebied



Bijlage 3 Geleidebiljet asbest handpicking

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender **RENEWI PIJNACKER (PARTICULIER)**

straat + nr **AMBACHTSWEG 56**

postc. + woonpl. **2641 KT PIJNACKER**

VIHB-nummer **KLANT NR 23011261**

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3^a

ontvoeder **RENEWI PIJNACKER (PARTICULIER)**

straat + nr **AMBACHTSWEG 56**

postc. + woonpl. **2641 KT PIJNACKER**

4^a

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 ☒ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **RENEWI PIJNACKER (PARTICULIER)**

straat + nr **AMBACHTSWEG 56**

postc. + woonpl. **2641 KT PIJNACKER**

VIHB-nummer

6

SITE: 29 - DEBITEUR: 23011261

WEEGBONNR: 5318864

100% explosieven *br*

3^b

locatie van herkomst **RENEWI PIJNACKER (PARTICULIER)**

straat + nr **STATIONSPLEIN 1**

postc. + woonpl. **3224 AT HELLEVOETSLUIS**

datum aanvang transport

4^b

locatie van bestemming **RENEWI PIJNACKER**

straat + nr **AMBACHTSWEG 56**

postc. + woonpl. **2641 KT PIJNACKER**

datum ontvangst transport **21-1-2020**

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------

08108R610476 ASBESTHOUDEND BOUW/SLOOP 17 06 05* A02

E s, = incl 0,87 Btw
betaald
contant.

WEEGBONNUMMER: 29 5318864 / MEXPWB0000 VOERTUIG/KENTEKEN: TREKM133

DATUM: 21/01/2020 TIJD: 11:23 DEBITEUR: 23011261

BRUTO GEWICHT: 1020 kg(H) NAAM: RENEWI PIJNACKER (PARTICULIER)

TARRA GEWICHT: 1000 kg(H) AMBACHTSWEG 56

2641 KT PIJNACKER

NETTO GEWICHT: 20 KG WA EXTERN OPDRACHTNUMMER:

HERKOMST: STATIONSPLEIN 1

HELLEVOETSLUIS

AANTAL KUB : 0.10

AFVALSTROOMNUMMER : 08108R610476

AFVALSTOF CODE : 10.08

AFVALGROEP : ASBESTHOUDEND BOUW/SLOOP

BE-/VERWERKINSMETHODE : A02

EURAL CODE : 17 06 05*

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	BD31047522
handtekening afzender	handtekening ontvoeder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief