

PROJECT 19502

**EVALUATIERAPPORT SANERING
ASBESTHOUDENDE PUINVERHARDING
AMSTERDAMSESTRAATWEG 71 TE NAARDEN**

<i>Titel</i>	Evaluatierapport sanering asbesthoudende puinverharding Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden Deelproject A1/A6 (knooppunt Diemen tot knooppunt Muiderberg) als onderdeel van Schiphol-Amsterdam- Almere (SAA)
<i>Projectleider</i>	Dhr. ing. P. De Vries
<i>Adviseur</i>	Dhr. J. Kalter
<i>Datum rapport</i>	18 september 2012
<i>Opdrachtgever</i>	Rijkswaterstaat Dienst Noord-Holland Postbus 3119 2100 DC Haarlem
<i>Contactpersonen</i>	Mevr G. van Dijk Dhr. R. Zonneveld
<i>Telefoon</i>	023-501203

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	UITGANGSSITUATIE	1
2.1	Verontreinigingssituatie voorafgaand aan de sanering	1
2.2	Plan van aanpak	2
3	BELEID EN DOELSTELLING	3
3.1	Beleid	3
3.2	Doelstelling	3
4	UITVOERING	3
4.1	Voorbereidende werkzaamheden en betrokken instanties	3
4.2	Uitgevoerde werkzaamheden	4
4.3	Materiaalstroom	4
4.4	Veiligheid/arbeidshygiëne	5
5	MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING	5
6	CONCLUSIE	5
6.1	Saneringsresultaat	5
6.2	Toetsing resultaat aan doelstelling	5

BIJLAGEN

BIJLAGE I	: Regionale ligging locatie
BIJLAGE II	: Kadastrale gegevens
BIJLAGE III	: Vlekkenkaart voorafgaande aan de sanering
BIJLAGE IV	: Meldingen
BIJLAGE V	: Saneringskaart
BIJLAGE VI	: Overzicht tonnage afgevoerd materiaal
BIJLAGE VII	: Fotoreportage
BIJLAGE VIII	: Gegevens aangevoerd materiaal

1 INLEIDING

Dit evaluatierapport is in opdracht van Rijkswaterstaat opgesteld naar aanleiding van de sanering van een asbesthoudende puinverharding op de locatie Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden. De regionale ligging van de locatie is weergegeven in bijlage I.

De sanering van de asbesthoudende puinverharding is uitgevoerd in het kader van het besluit asbestwegen.

De sanering is er op gericht geweest om de locatie geschikt te maken voor de bestemming, door middel van het wegnemen van de risico's en het opheffen van gebruiksbeperkingen. Dit is gebeurd door het aanbrengen van een aaneengesloten verharding op het deel van het terrein waar asbest in de bovengrond is aangetoond en waar nog geen (aaneengesloten verharding) aanwezig is.

De sanering heeft plaatsgevonden op 16 en 17 augustus 2012 en is uitgevoerd door Aannemingsmaatschappij De Vries & van de Wiel BV. De veiligheidskundige begeleiding is door de aannemer uitbesteed bij Arbo Advies Ruigewaard BV.

De werkzaamheden met betrekking tot de milieukundige processturing en verificatie zijn uitgevoerd door de heer J. Kalter onder het certificaat van de BRL 6000. Tussen Grondslag en de opdrachtgever bestaat geen relatie. De werkzaamheden zijn onafhankelijk van de opdrachtgever verricht, conform de eis van de BRL 6000. De bij de sanering bijkomende activiteiten, zoals het uitvoeren van handboringen, het nemen, verpakken en conserveren van monsters, zijn uitgevoerd conform de BRL 2000. Grondslag is voor beide BRL's gecertificeerd.

Er is gebruik gemaakt van continue begeleiding tijdens de graafwerkzaamheden.

In dit evaluatierapport worden de resultaten van de uitgevoerde werkzaamheden met betrekking tot de sanering beschreven. Het evaluatierapport is opgesteld onder verantwoordelijkheid van de milieukundige verificatie.

2 UITGANGSSITUATIE

2.1 Verontreinigings situatie voorafgaand aan de sanering

De locatie staat kadastraal bekend als gemeente Naarden, sectie A, perceelnummer 1455. De kadastrale gegevens zijn in bijlage II weergegeven.

Ter plaatse van de aanwezige puinverharding, zijn in het verleden verschillende bodemonderzoeken uitgevoerd, te weten:

- Nader bodemonderzoek "Hoofdrapport nadere bodemonderzoeken, Rijksweg A1 en A6 Schiphol-Amsterdam-Almere (SAA), kenmerk rapport GM-0028131, rev. D1, Grontmij, d.d. 19 oktober 2011;
 - Resultaten nader bodemonderzoek Amsterdamsestraatweg 71 locatie AC, Grontmij, project GM-0028131, d.d. 11 oktober 2011.
-

Naar aanleiding van het uitgevoerde onderzoek kan geconcludeerd worden dat op de locatie een verontreiniging met asbest in de puinverharding boven de hergebruiksnorm (>100 mg/kg ds) aanwezig is.

Puinverharding noordoostelijk.

De locatie is in gebruik als boerenbedrijf. Op het noordelijk deel van het erf zijn asbesthoudende verhardingen aangetroffen. Het grootste deel van deze verhardingen is reeds afgedekt middels een klinkerverharding. Voor een klein deel van het terrein (noordoostelijk naast de silo, ter hoogte van ACSL04) is dit niet het geval. Naast asbest worden in het puin ook sterk verhoogde gehalten aan zware metalen (lood) en PAK's aangetroffen. Het terrein waar de asbesthoudende verharding is aangetroffen heeft een oppervlakte van circa 3.600 m^2 . De asbesthoudende laag heeft een dikte van circa 1 meter. Het deel van het terrein waar asbest in de bovengrond aanwezig is maar waar geen klinkerverharding is aangebracht heeft een oppervlakte van circa 100 m^2 .

Voor een overzicht van de locatie en de verontreiniging zoals deze voorafgaand aan de sanering is vastgelegd, wordt verwezen naar de kaart in bijlage III.

2.2 Plan van aanpak

Voorafgaand aan de sanering is door Rijkswaterstaat een plan van aanpak opgesteld (Plan van aanpak ter plaatse van Rijksweg 6 te Muiden en Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden (langs A1-A6) op grond van het Besluit asbestwegen, Weguitbreiding A1/A6 Schiphol-Amsterdam-Almere, RWS-DNH, d.d. 26 juni 2012). Het plan is ter goedkeuring aan de Inspectie Leefomgeving en Transport voorgelegd. De Inspectie Leefomgeving en Transport heeft op 20 juni 2012 ingestemd met het aangeboden plan van aanpak. Het kenmerk van de goedkeuringsbrief betreft 62046. De meldingen richting de Inspectie Leefomgeving en Transport (startmelding en melding beëindiging saneringswerkzaamheden) zijn weergegeven in bijlage IV.

De inhoud van het plan is onderstaand kort samengevat.

Inrichting werkterrein

Voorafgaande / tijdens de uitvoering van het werk wordt het terrein ingericht volgens het veiligheidsregime 3T. De werkzaamheden vallen onder toezicht van een DLP'er (onder verantwoording van de veiligheidskundige). Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden blijft het terrein afgesloten voor onbevoegden.

Uit te voeren saneringsmaatregel

Op het deel van het terrein waar asbest in de bovengrond is aangetoond en waar geen (aaneengesloten) verharding aanwezig is (oppervlakte van circa 100 m^2) wordt een aaneengesloten verharding (stelconplaten of klinkers) aangebracht. Hiervoor dient eerst een laag asbesthoudend verhardingsmateriaal (20 cm) ontgraven en afgevoerd te worden. Vervolgens wordt circa 10 cm schoon zand met daarop de klinkers/stelconplaten aangebracht.

De saneringswerkzaamheden op de locatie vindt plaats boven het grondwaterniveau. Grondwateronttrekking en lozing is niet noodzakelijk.

Uitkeuring en afronding werkzaamheden

Na beëindiging van de werkzaamheden wordt de saneringslocatie beoordeeld door de milieukundige begeleider. Na het ontgraven en na aanbrengen zand/klinkers zullen foto's worden genomen. Er worden geen controlemonsters genomen van de achterblijvende bodem.

3 BELEID EN DOELSTELLING

3.1 Beleid

De sanering op het middenterrein is uitgevoerd in het kader van het besluit asbestwegen.

De te treffen maatregelen kunnen bestaan uit verwijdering van het asbestbevattende materiaal door een deskundig bedrijf of uit het aanbrengen van een duurzame afdeklaag. De sanering kan bestaan uit:

1. het volledig ontgraven van de verontreiniging tot de vereiste terugsaneerwaarde, of
2. het gedeeltelijk ontgraven van de in de contactzone aanwezige verontreinigde grond in combinatie met het aanbrengen van een isolatielaag.

3.2 Doelstelling

De sanering is er op gericht om de locatie geschikt te maken voor het huidige gebruik. Dit wordt op deze locatie gerealiseerd door het gedeeltelijk ontgraven van de aanwezige asbesthoudende verharding in combinatie met het aanbrengen van een isolatielaag ter plaatse van de verontreiniging.

4 UITVOERING

4.1 Voorbereidende werkzaamheden en betrokken instanties

Voorafgaand aan de saneringswerkzaamheden zijn diverse betrokken instanties ingelicht. Tevens is de bestemming van de diverse materiaalstromen door de aannemer vooraf bepaald.

In onderstaande tabel zijn de partijen die betrokken zijn bij de bodemsanering opgenomen.

Tabel 1: Direct betrokken partijen bij de sanering

Instantie	Adres	Contactpersoon	Telefoon
Opdrachtgever: Rijkswaterstaat Dienst Noord-Holland	Postbus 3119 2001 DC Haarlem	de heer R. Zonneveld mevrouw G. van Dijk	06-54901871
Aannemer: Aannemingsmaatschappij de Vries & Van de Wiel bv	Postbus 218, 1740 AE Schagen	de heer R. Veldt de heer V. Kamminga	0224-211211
Bevoegd gezag Besluit asbestwegen Wms: Inspectie Leefomgeving en Transport	Postbus 16191 2500 BD Den Haag	de heer P. van Gemert mevrouw B. Boonstra	050-5992700
Milieukundige Begeleiding: Grondslag BV	Galileistraat 69, 1704 SE Heerhugowaard	de heer P. de Vries de heer J. Kalter	072-5729457

Bij de aanvang van de werkzaamheden is een KLIC-melding uitgevoerd.

4.2 Uitgevoerde werkzaamheden

De sanering is gestart met de voorbereidende werkzaamheden, waaronder het inrichten van het terrein (hekwerk) en het nemen van de benodigde maatregelen met betrekking tot veiligheid tijdens de sanering (aanwezig zijn van persoonlijke beschermingsmiddelen, plaatsen sanitaire unit, borstelplaats etc.).

Op 16 augustus 2012 is begonnen met het ontgraven van de asbesthoudende verharding op de locatie. Voorafgaand is door de milieukundig begeleider op basis van de vlekkenkaart de verontreiniging middels piketten in het veld uitgezet.

Er is gegraven tot een diepte van 0,2 m-mv. De ontgraving heeft plaatsgevonden op aanwijzing van de milieukundig begeleider. Het verontreinigde materiaal is middels klepauto's met vloestofdichte bakken ter reiniging afgevoerd naar 'Theo Pouw BV' te Utrecht. Ter plaatse van de reeds aanwezige verhardingen heeft geen ontgraving plaatsgevonden.

Na afloop van de ontgravingswerkzaamheden is de ontgravingsput aangevuld met aangevoerd schoon zand en dicht gestraat met klinkers.

Tijdens en na afloop van de werkzaamheden zijn door de milieukundig begeleider foto's genomen en is de bestrating ingemeten. Een fotoreportage is opgenomen onder bijlage VII.

De overzichtskaart, met daarop de saneringslocatie is opgenomen in bijlage V.

4.3 Materiaalstroom

Met betrekking tot de sanering is sprake van de volgende afvalstromen:

Tabel 2: Afgevoerde asbesthoudende verhardingen

Locatie	Soort materiaal	Hoeveelheid	Bestemming (hergebruikslocatie, reiniger, stortplaats)	Afvalstroomnummer
Saneringslocatie	verontreinigd puin met asbest	50,68 ton	Theo Pouw BV te Utrecht (reiniging)	062511200890
Totaal afgevoerd puin		ca. 51 ton		

Een overzicht van de tonnages van het afgevoerde materiaal is opgenomen in bijlage VI.

Tabel 3: Aangevoerde grond / puingranulaat

Locatie	Soort materiaal	Hoeveelheid	Herkomst (schone of hergebruikgrond, leverancier)	Rapport/ certificaatnummer
Saneringslocatie	schoon zand	18 m3 (ca. 29 ton)	Zand uit dynamische wingebieden Fortput IJmuiden en ontzilt zeezand, Certificaathouder deel A: Van Oord Nederland bv Certificaathouder deel B: J. van Vliet BV	Deel A: NL BSB K 47621 Deel B: NL BSB K 20945
Totaal		ca. 29 ton		

Aanvulling van de ontgraving heeft plaatsgevonden met aangevoerd schoon zand. Aansluitend is er bestraat met klinkers. Een overzicht van de tonnages van het aangevoerde materiaal is opgenomen in bijlage VIII. De certificaten/-keuringsstukken van het aanvulmateriaal zoals weergegeven in de tabel, zijn eveneens opgenomen in bijlage VIII.

4.4 Veiligheid/arbeidshygiëne

Bij aanvang van het project is een projectgerichte voorlichting en instructie gegeven aan al het personeel, dat op het project werkzaamheden heeft verricht. In deze voorlichting/instructie is aandacht besteed aan de veiligheids- en gezondheidsaspecten en is met name ingegaan op de hiervoor benodigde maatregelen en voorschriften.

De voorlichting en instructie is verricht door een hogere veiligheidkundige (HVK'er). Voorafgaand aan het geven van de startwerkvergadering is overleg geweest tussen de (HVK'er) en de DLP'er.

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in veiligheidsklasse 3T. Er hebben zich geen gevaarlijke situaties voorgedaan.

5 MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING

Voorafgaand aan de sanering was de omvang van de verontreiniging in grote lijnen bekend. De definitieve ontgravingsgrenzen zijn tijdens de sanering bepaald. De ontgravingswerkzaamheden zijn permanent milieukundig begeleid. De ontgravingsgrenzen zijn doorgegeven aan de kraanmachinist.

Tijdens en na afloop van de werkzaamheden zijn foto's genomen en is de eindsituatie vastgelegd. Bemonstering heeft niet plaatsgevonden.

6 CONCLUSIE

6.1 Saneringsresultaat

Ter plaatse van de Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden is ter plaatse van een sterk met asbest verontreinigde verharding, welke nog niet met een aaneengesloten verharding is geïsoleerd, een sanering uitgevoerd.

Ten behoeve van de isolatie van de asbesthoudende verhardingslaag is circa 51 ton asbesthoudend verhardingsmateriaal afgevoerd.

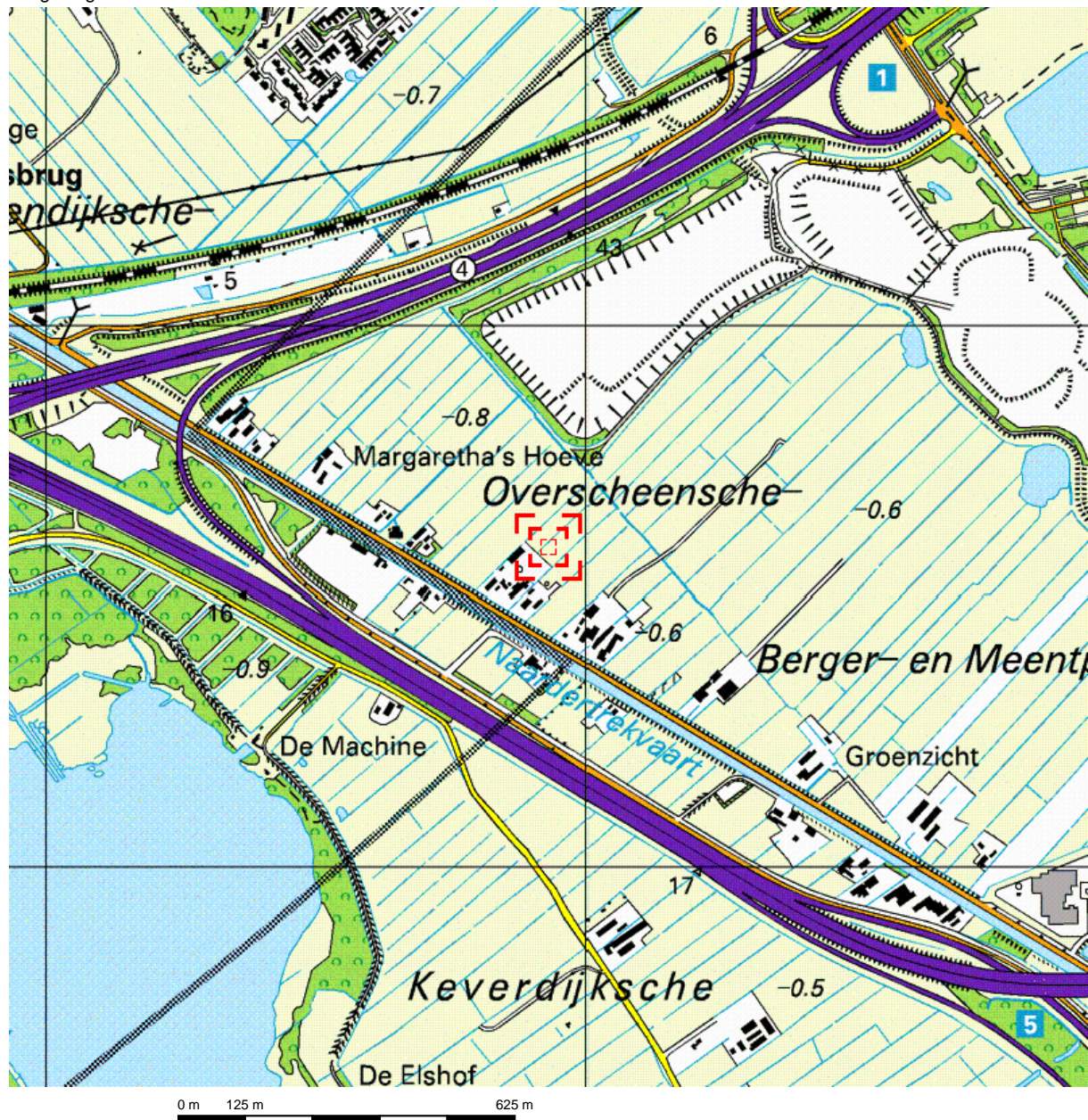
6.2 Toetsing resultaat aan doelstelling

De sanering is uitgevoerd onder het besluit asbestwegen.

Geconcludeerd wordt dat met de sanering van de puinlaag het beoogde doel bereikt is: het terrein is geschikt gemaakt voor het huidige gebruik. Contactrisico's zijn opgeheven door middel van het deels ontgraven en vervolgens isoleren van de sterke verontreiniging.

Graafwerk ter plaatse van deze deellocatie dieper dan een 20 centimeter dient te worden vermeden.

BIJLAGE I : Regionale ligging locatie



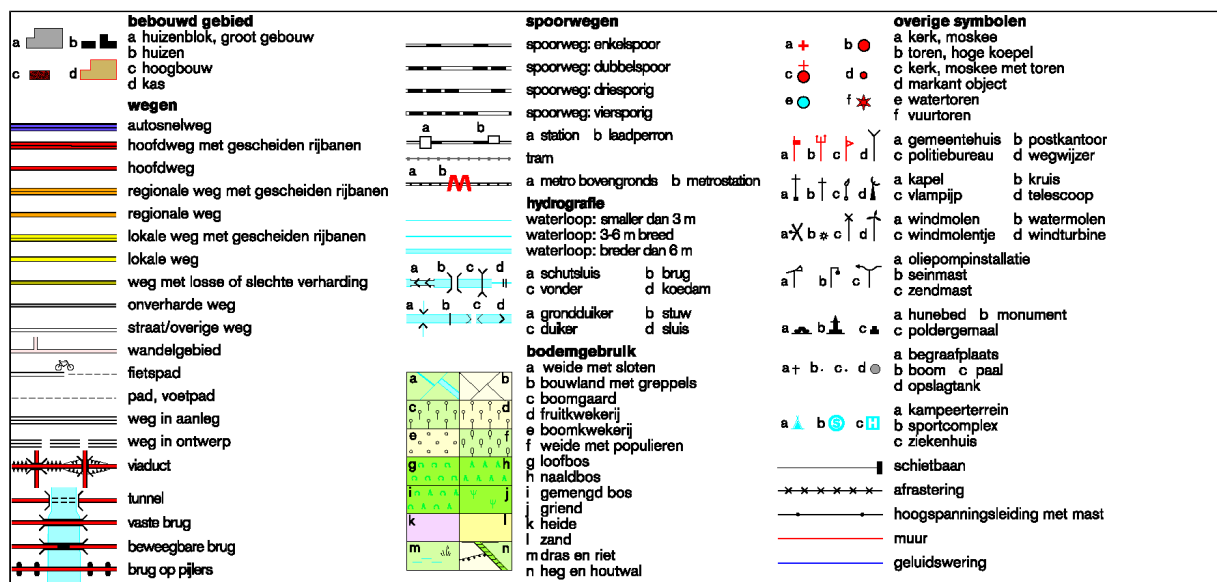
Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

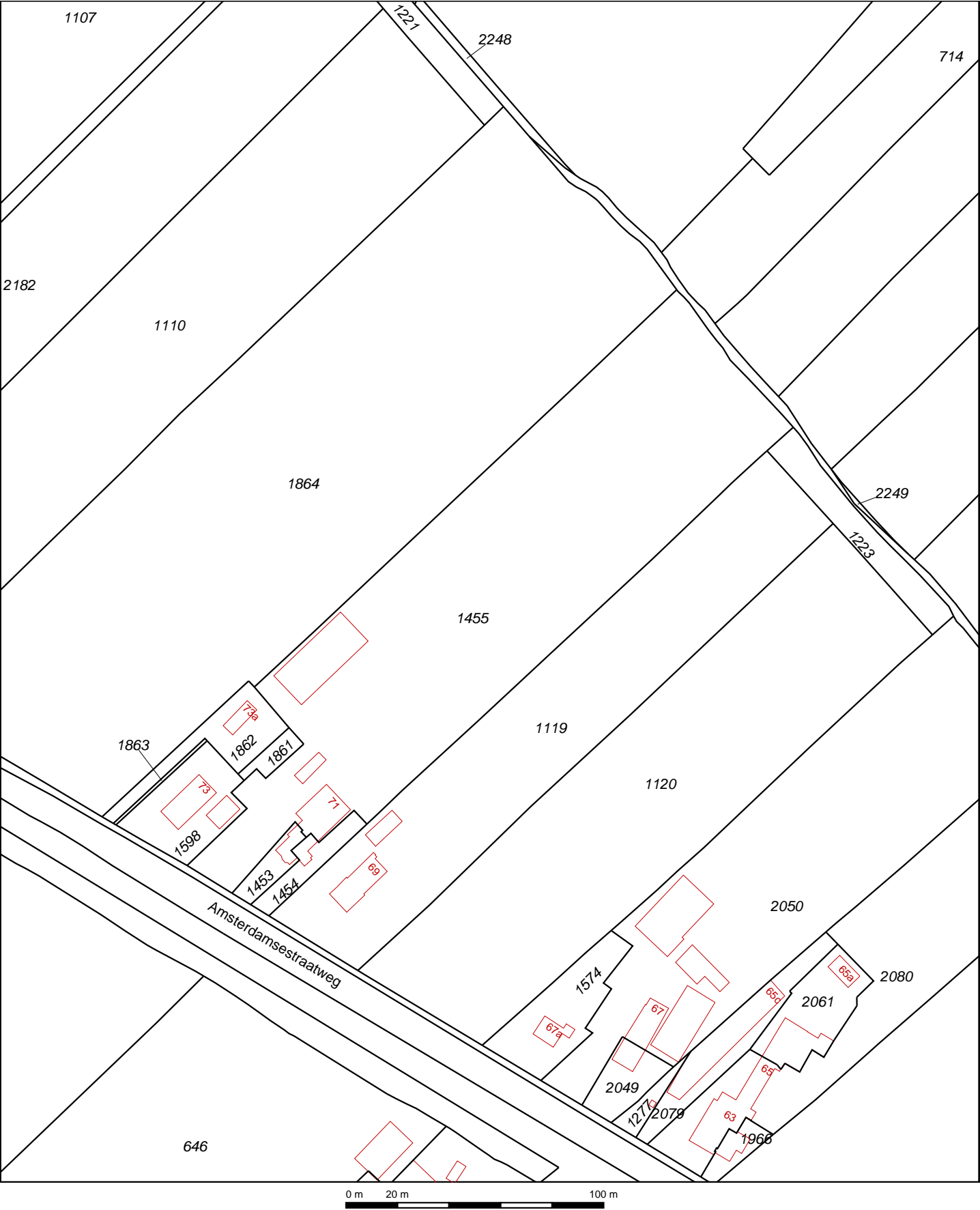
Hier bevindt zich Kadastraal object NAARDEN A 1455

Amsterdamsestraatweg 71, 1411 AZ NAARDEN

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.



BIJLAGE II : Kadastrale gegevens



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer

— Kadastrale grens
— Voorlopige grens
— Bebouwing
— Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 28 augustus 2012
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

NAARDEN
A
1455

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

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering
van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Kadaster

Betreft: NAARDEN A 1455

28-8-

2012

Amsterdamsestraatweg 71 1411 AZ NAARDEN

12:40:19

Toestandsdatum: 27-8-2012

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: **NAARDEN A 1455**

Grootte: 1 ha 68 a 81 ca

Coördinaten: 136932-480589

Omschrijving
kadastraal object: BEDRIJVGHEID (AGRARISCH) TERREIN (GRASLAND)

Locatie: Amsterdamsestraatweg 71
1411 AZ NAARDEN

Jaar: 2010

(Met meer onroerend goed verkregen)

Ontstaan op: 23-7-1987

Aantekening kadastraal object

LOCATIEGEGEVENS ONTLEEND AAN BASISREGISTRATIES ADRESSEN EN
GEBOUWEN

Ontleend aan: ATG 75246 d.d. 2-9-2011

Publiekrechtelijke beperkingen

Er zijn geen beperkingen bekend in de gemeentelijke beperkingenregistratie en
de kadastrale registratie.

Gerechtigde

EIGENDOM

De Staat (Infrastructuur en Milieu)

Korte Voorhout 7

2511 CW 'S-GRAVENHAGE

Postadres: Postbus: 16350
2500 BJ 'S-GRAVENHAGE

Zetel: 'S-GRAVENHAGE

Recht ontleend aan: **HYP4 59327/166** d.d. 28-12-2010

Eerst genoemde object NAARDEN A 1455
in brondocument:

Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:

HYP4 17459/34 reeks AMSTERDAM d.d. 21-6-
2001

REKTIFIKATIE VERZOCHT

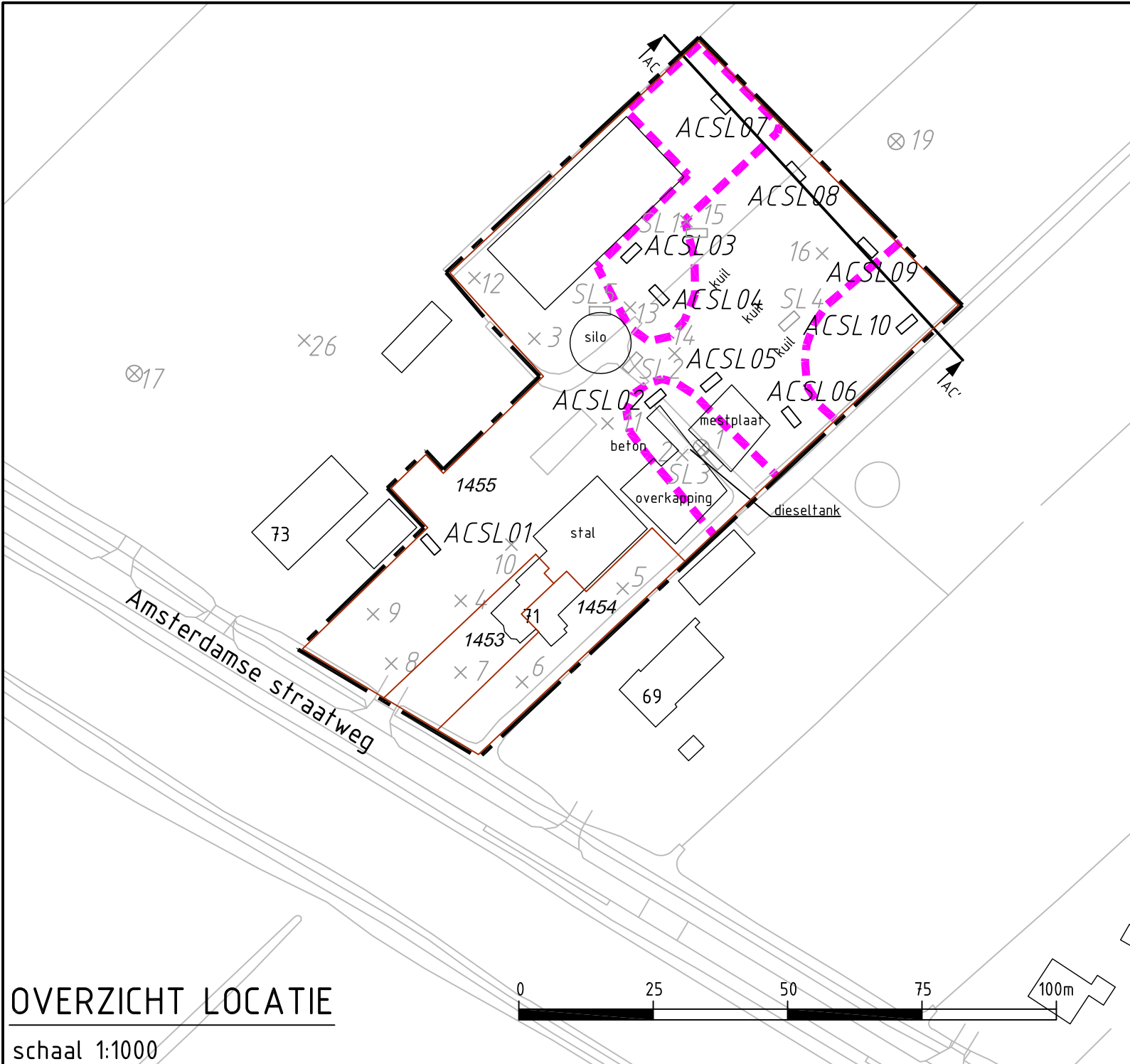
HYP4 59220/14 d.d. 8-12-2010

NAAMSWIJZIGING

Einde overzicht

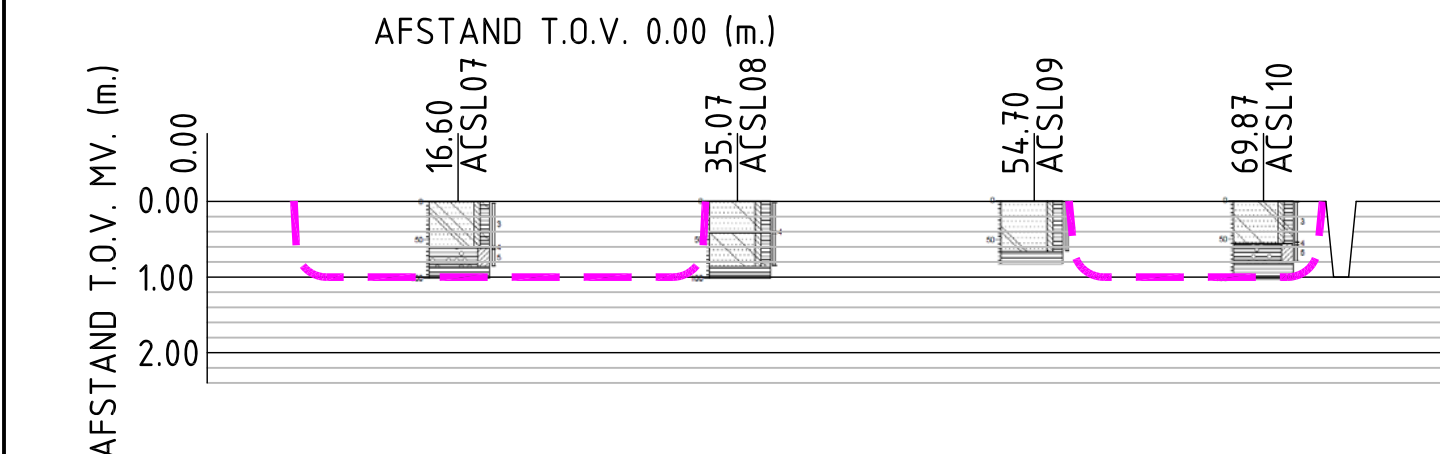
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

BIJLAGE III : Vlekkenkaart voorafgaande aan de sanering



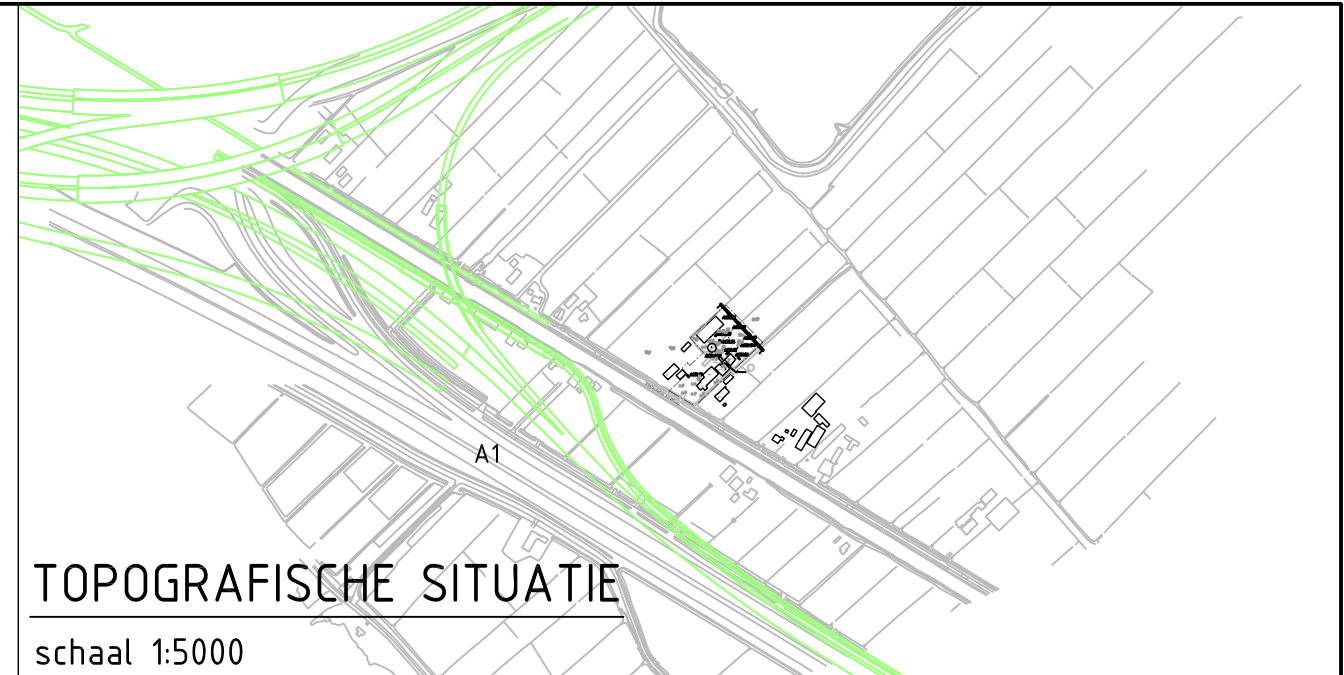
OVERZICHT LOCATIE

schaal 1:1000



DWARSPROFIEL AC-AC'

schaal 1:500



TOPOGRAFISCHE SITUATIE

schaal 1:5000

VERKLARING

	SLEUF		INTERVENTIEWAARDE CONTOUR ASBEST
	BESTAANDE BORING		CONTOUR TOEKOMSTIGE VERHARDING
	BESTAANDE PEILBUIS		PERCEELNUMMER
	BESTAANDE SLEUF		PERCEELGRENS
	BEGRENZING ONDERZOEKSLOCATIE		
	TB-GRENS		

MATEN IN METERS
DIAMETERS IN MILLIMETERS
HOOGTEMATEN IN METERS T.O.V. N.A.P.

Opdrachtgever

RIJKSWATERSTAAT

Project

NO SAA, DEELPROJECT A1 EN A6 TUSSEN DIEMEN EN ALMERE

Onderdeel

NO AMSTERDAMSESTRAATWEG 71 TE NAARDEN, LOCATIE AC
SITUATIE MET VERONTREINIGINGSCONTOUREN

Tekeningnummer	Rev.	Bestandsnaam	Formaat	Schaal	Blad	Aantal
BIJLAGE 5		307321AC.dwg	A3	1:1000		
Kantoor	Projectnummer	Besteknummer	Datum van uitgave	Get.	Gez.	Acc.
ALKMAAR	307321		17-06-2011	F.B.		



www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

0:\307321\Cad\BIJLAGEN\AC-Amsterdamse Straatweg 71\307321AC.dwg

BIJLAGE IV : Meldingen

Jeroen Kalter

Van: Jeroen Kalter
Verzonden: maandag 20 augustus 2012 12:39
Aan: 'postbus.vimeldpunt@ilent.nl'
CC: Pieter de Vries; 'Zonneveld, Ralph (DNH)'; 'Dijk, Grietje van (DNH)'
Onderwerp: Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden, kenmerk 62046
Bijlagen: image001.png; image003.png

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij bericht ik u, dat de sanering van de asbesthoudende weg op het perceel zoals genoemd in de aanhef inmiddels is afgerond. Van de uitgevoerde werkzaamheden zal een evaluatierapport worden opgesteld.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Jeroen Kalter
(Milieukundig Begeleider)
vestiging Heerhugowaard
tel 072 5729457
mob 06 51104701

grondslag 
bodemkwaliteitsbureau

www.grondslag.nl

Met vestigingen in: Kamerik | Heerhugowaard | Steenwijk

Gecertificeerde professionals: ISO 9001 | BRL SIKB 1000 | BRL SIKB 2000 | BRL SIKB 6000 | VCA**

Grondslag – WLN, nu ook voor uw wegenbouwonderzoek en –advies!

Asbest verwijdering (verkort)**Gegevens melder**

KvK nummer 37044778
Vestigingsnummer 000019882564
Naam bedrijf/instelling aann.mij. de Vries & van de Wiel bv
SCA-code
Naam melder E.M.M. Witte
Postcode 1741LA
Huisnummer 9
Straatnaam Harmenkaag
Woonplaats SCHAGEN
Land Nederland
Telefoonnummer 0224 211211
Faxnummer 0224 211299
E-mail adres witte.elly@vw-deme.nl

Gegevens houder sloopvergunning

Zijn de gegevens van de houder van de sloopvergunning dezelfde als die van de melder?

☒ Geen sloopvergunning aanwezig.

Datum sloopvergunning

Code sloopvergunning

Locatie waar werkzaamheden plaatsvinden

Omschrijving

Locatie AC.

Straatnaam Amsterdamsestraatweg 71

Woonplaats Naarden

Telefoonnummer

E-mailadres

Periode dat werkzaamheden plaatsvinden

16-08-2012 07:00 t/m 17-08-2012 16:00

Betreft werkzaamheden aan

☒ Asbesthoudende grond

Is deze locatie bewoond of onbewoond?

☒ Onbewoond

Asbest inventarisatie

KvK nummer

Naam bedrijf /instelling

SCA-code

Rapport-datum

Hoeveelheid en soort te verwijderen asbest materiaal. Voer een of meer inventarisatieregels in en klik

op Toevoegen

<u>Risicoklasse</u>	<u>Hoeveelheid</u>	<u>Eenheid</u>	<u>Soort Materiaal</u>
RisicoKlasse1	25	m3	asbesthoudend puin

Calamiteit / Spoedsanering

Overige opmerkingen

Overige opmerkingen / toelichting

Deze melding vervangt de melding van 13-8-2012 onder nr. 370491.

Jeroen Kalter

Van: Postbus VI Meldpunt [Postbus.VIMeldpunt@ilent.nl]
Verzonden: maandag 30 juli 2012 10:52
Aan: Jeroen Kalter
Onderwerp: RE: Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden, kenmerk 62046
Bijlagen: image001.png; image006.png

Geachte heer Kalter,

Dank u voor uw bericht. Dit is toegevoegd aan het dossier met kenmerk 62046 en ter informatie doorgestuurd naar behandelaar, mevrouw Boonstra (zij is 6 augustus terug van vakantie).

Met vriendelijke groet,
Mirjam Vermeulen

.....
Inspectie Leefomgeving en Transport
 Meld- en Informatiecentrum
 Nieuwe Uitleg 1 | 2514 BP | Den Haag | Kamer B01.17
 Postbus 16191, IPC 530 | 2500 BD | Den Haag
 088-4890000

<http://www.ilent.nl>

Van: Jeroen Kalter [mailto:j.Kalter@grondslag.nl]
Verzonden: vrijdag 27 juli 2012 15:37
Aan: Postbus VI Meldpunt
CC: Pieter de Vries
Onderwerp: Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden, kenmerk 62046

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij bericht ik u, dat de sanering van de asbesthoudende weg op het perceel in de aanhef in week 33 zal worden uitgevoerd. De volgende gegevens zijn van belang:

- De sanering zal aanvangen op 15 augustus 2012, in opdracht van Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat;
- De uitvoering zal worden verricht door Aannemingsmaatschappij De Vries & Van de Wiel BV uit Schagen;
- De milieukundige begeleiding zal worden verzorgd door Grondslag B.V., vestiging Heerhugowaard;
- Een deel van de locatie zal worden ontgraven en een deel zal worden verhard. Afzetlocatie van verontreiniging nog niet bekend.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Jeroen Kalter
 (Milieukundig Begeleider)
 vestiging Heerhugowaard
 tel 072 5729457
 mob 06 51104701

grondslag 
 bodemkwaliteitsbureau

www.grondslag.nl

Met vestigingen in: Kamerik | Heerhugowaard | Steenwijk

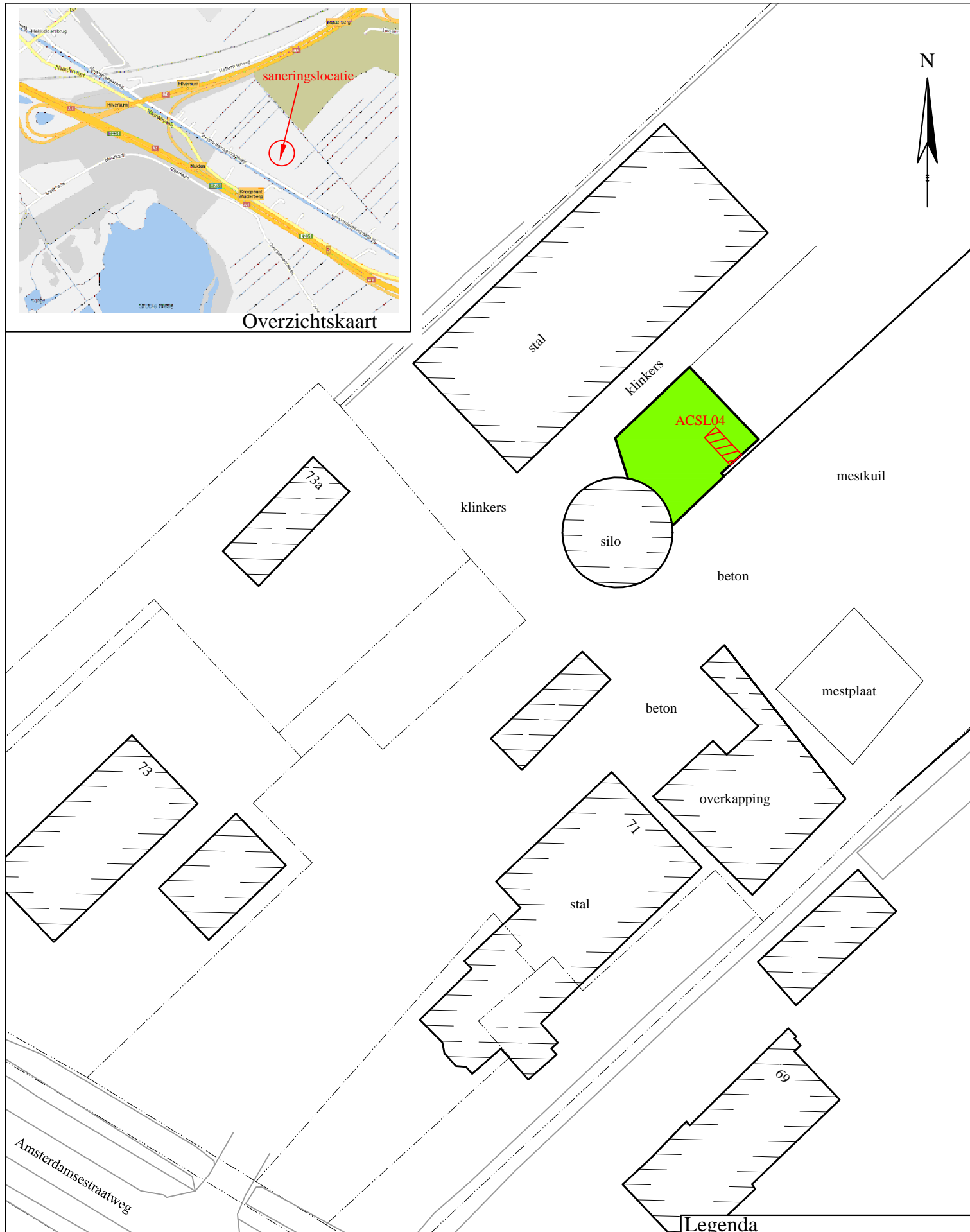
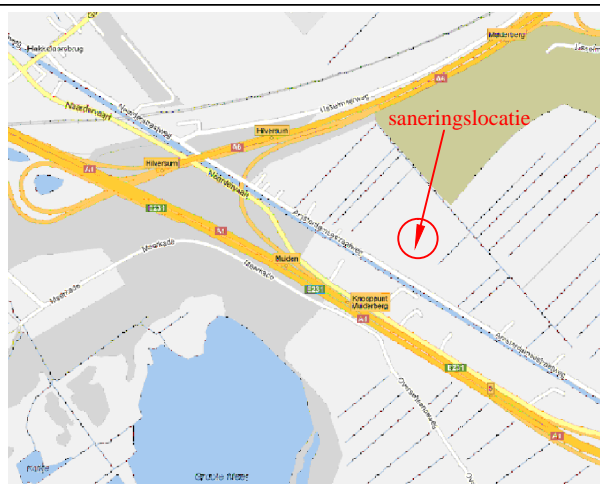
Gecertificeerde professionals: ISO 9001 | BRL SIKB 1000 | BRL SIKB 2000 | BRL SIKB 6000 | VCA**

Grondslag – WLN, nu ook voor uw wegebouwonderzoek en –advies!

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

BIJLAGE V : Saneringskaart



ONTGRAVINGSKAART

grondslag 
bodemkwaliteitsbureau

Kamerik
Nijverheidsweg 7, 3471 GZ
Tel: 0348-402103
Fax: 0348-402703

Heerhugowaard
Galileistraat 69, 1704 SE
Tel: 072-5729457
Fax: 072-5721744


Steenwijk
Oevers 16, 8331 VC
Tel: 0521-521924
Fax: 0521-521928

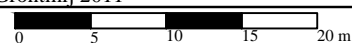
Opdrachtgever:
Rijkswaterstaat Dienst Noord-Holland

Project: Amsterdamsestraatweg 71 te Naarden

Project nummer: 19502

Legenda

 - ontgraven en bestraat
 - asbesthoudende sleuf voorgaand onderzoek
Grontmij 2011



Schaal: 1:500

Formaat: A4

Bestandsnaam: 19502tek

Getekend: J.K.

Datum : 20-08-2012

BIJLAGE VI : Overzicht tonnage afgevoerd materiaal

Aanbieder / Product op vrachtniveau

Pagina: 1

over de periode 16-08-2012 t/m 16-08-2012

Aanbieder / Ontvanger: 004167 De Vries & Van de Wiel BV

Product: WGI112 Verontreinigd puin met Asbest

Weegbon	Datum/tijd	Kenteken	Wagennr.	Vervoerder	Herkomst	Contract	Afvalstroom	gewicht (kg)	
								In	Uit
1541144-1	16-08-2012 11:37	BV-ZS-41-	P158	Theo Pouw BV	NAARDEN, AMSTERDAMSESTRAATWEG	V92075510000	062511200890	29.880	0
1541299-1	16-08-2012 14:06	BV-ZS-41-	P158	Theo Pouw BV	NAARDEN, AMSTERDAMSESTRAATWEG	V92075510000	062511200890	20.800	0
Aantal vrachten:						2	Totaal:	50.680	0
Totaal aantal vrachten:						2	Totaal gewicht:	50.680	0
							Totaal volume:	0	0

Datum: 17-08-2012

BEGELEIDINGSBRIEF

BEMUS VAN ONTVANGST (B1) (rejur naar ontdeener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



THEO POWW GROEP

Theo Pouw bv

Isotopenweg 21
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht

Tel. 030 24 25 262
Fax 030 24 25 242
info@theopouw.nl

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht

www.theopouw.nl

Theo Pouw

Secundaire Bouwstoffen bv
Kwelderweg 15, 9979 XN Eemshaven
Spikerboor 19, 8491 PB Alkum

Tel. 0596 548 900
Fax 0596 548 999
eemshaven@theopouw.nl
dkkrum@theopouw.nl

Vestiging Ielystad
Morelstraat 9
8211 AD Ielystad
Tel. 0320 236 966
Fax 0320 236 946
Ielystad@theopouw.nl

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

straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

2
facturadres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3a
ontdeener
straat + nr
postc. + woonpl.

4a
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.

afvalstroombnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking eural
code

verw.
hoeveelheid
hoeveelheid
(kg) (kg)

VIHB-nummer route-inzameling ☐ ja ☐ nee
route-lijst bijsluit (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
reputerende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

004167
De Vries & Van de Wiel BV
Postbus 218
1740 AE SCHAGEN

STORTBON

Weesbonnummer : 1541144-1
Datum : 16-08-2012
Begeleidingsbrief :
Kenteken/wagennr. : BV-ZS-41- / P159
Vervoerder : Theo Pouw BV
Product : WB1112

Contractnummer : V92075510000
Herkomst : NAARDEN AMSTERDAMSESTRAATWE
AMSTERDAMSESTRAATWEG
NAARDEN

Certificaatnr
Toepassing

Containernr. :
Volume : 0.00 m3
Afvaleternr : 062511200890

Volgewicht : 50.680 kg
Cont.-gew. : 0 kg
Laagsgewicht : 20.800 kg
Nettogewicht : 29.880 kg

Auteursrecht:
s/va / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door s/va / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrrechtbank te
Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over
de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

AB31422875

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

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

BEGELEIDINGSBRIEF

BEMUS VAN ONTVANGST (B1) (gebruik naar ontdeener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffenPEOUW
THEO POUW GROEP

(2)

Theo Pouw bv
Isotopenweg 21
Isotopenweg 29
3542 AS Utrecht

Secundaire Bouwstoffen bv
Kwelderweg 15, 9979 XN Eemshaven
Spikerboor 19, 8491 PB Alkum

Theo Pouw bv
Vestiging Lelystad
Morelstraat 9
8211 AD Lelystad

Tel. 030 24 25 262
Fax 030 24 25 242
Info@theopouw.nl

Tel. 0596 548 900
Fax 0596 548 999
eemshaven@theopouw.nl
dkkrum@theopouw.nl

Tel. 0320 236 966
Fax 0320 236 946
lelystad@theopouw.nl

www.theopouw.nl

Postadres: Postbus 40329, 3504 AC Utrecht

www.theopouw.nl

1	<input type="checkbox"/> (primaire) afzender	2	<input type="checkbox"/> ontvanger	3	<input type="checkbox"/> handelaar	4	<input type="checkbox"/> bemiddelaar
straat + nr							
postc. + woonpl.							
VHB-nummer							
2							
factuuradres							
postbus of straat + nr							
postc. + woonpl.							
3a							
ontdeener							
straat + nr							
postc. + woonpl.							
4a							
uitbesteed vervoerder							
straat + nr							
postc. + woonpl.							
VHB-nummer							
5							
getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontdeener 3 <input type="checkbox"/> ontvanger 4 <input type="checkbox"/> inzamelaar 5 <input type="checkbox"/> vervoerder 6 <input type="checkbox"/> uitbesteed ¹⁴ vervoerder							
ontvanger/inzamelaar/vervoerder							
straat + nr							
postc. + woonpl.							
6							
kenteken							
4b							
locatie van bestemming							
straat + nr							
postc. + woonpl.							
datum aanvang transport							
4c							
locatie van herkomst							
straat + nr							
postc. + woonpl.							
datum aanvang transport							
4d							
route-inzameling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee							
route-lijst bijsluiten (zie toelichting)							
inzamelaarsregeling <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee							
repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee							
zie toelichting							

afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

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

004167
De Vries & Van de Wiel BV
Postbus 218
1740 AE SCHAGEN

STORTBON

Weedbonnummer : 1541299-1
Datum : 16-08-2012
Begeleidingsbrief :
Kenteken/waagnr. : BV-ZS-41 / PLSB
Vervoerder : Theo Pouw BV
Product : WG112
Verontreinigd puin met asbest

Contactnr. :
Volume : 0,00 m3
Afvalstnr. : 062511200390

Contractnummer : V92075510000
Herkomst : NAARDEN AMSTERDAMSESTRAATWEG
NAARDEN
Volgewicht : 41.600 kg
Cont.gew. : 0 kg
Leeggewicht : 20.800 kg
Nettogewicht : 20.800 kg

Certificatnr
ToepassingAutorescht:
s/va / Stichting Vervoeradres,
Den HaagHet vervoer geschiedt op de door s/va / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk- genummerde vrachtbrie

AB31422874

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

BIJLAGE VII : Fotorapportage



Begin situatie



Begin situatie



Begin situatie



Ontgraving verharding



Ontgraving verharding



Ontgraving verharding



Bestraten ontgraving



Bestraten ontgraving



Bestraten ontgraving

BIJLAGE VIII : Gegevens aangevoerd materiaal

NL BSB[®] productcertificaat



Nummer	K20945/04	Vervangt	K20945/03
Uitgegeven	2009-07-01	D.d.	2007-01-23
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

Zand uit dynamische wingebieden J. van Vliet b.v. Deelcertificaat B: ontzilt zeezand

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 2009-01-01, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde zand bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoet, mits het is voorzien van het NL BSB[®]-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met inachtneming van het bovenstaande, het zand voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Kiwa voert in het kader van dit certificaat geen controle uit op:

- het gebruik in werken;
- de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Ministers van VROM en V&W erkend certificaat indien het is opgenomen in het "Overzicht erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl

Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
J. van Vliet b.v.
Toetsenbordweg 3
1033 MZ AMSTERDAM
Postbus 37188
1030 AD AMSTERDAM
T 020 - 493 63 70
F 020 - 493 63 79

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk



[®] is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit.

Besluit bodemkwaliteit

Nummer	K47621/02	Vervangt	K47621/01
Uitgegeven	2009-07-01	D.d.	2008-09-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

Zand uit dynamische wingebieden
Zeezand IJmuiden V.O.F.
Deelcertificaat A: voor het maritieme wingebied Fortput IJmuiden

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 2009-01-01, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

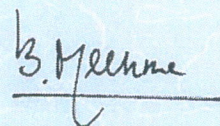
Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde zand bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoet, mits het is voorzien van het NL BSB[®]-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met inachtneming van het bovenstaande, het zand voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Kiwa voert in het kader van dit certificaat geen controle uit op:

- het gebruik in werken;
- de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Ministers van VROM en V&W erkend certificaat indien het is opgenomen in het "Overzicht erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwiteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl



Bouke Meekma
Directeur Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa N.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Zeezand IJmuiden V.O.F.
Zuidersluisweg
1975 AK IJMUIDEN
Postbus 192
1975 AD IJMUIDEN
T 0255 - 51 36 40
F 0255 - 52 23 59

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk



© is een collectief merk van
Stichting Bouwkwiteit.

Besluit bodemkwaliteit

Deelcertificaat B: ontzilt zeezand

PRODUCTSPECIFICATIE

Dit NL BSB[®]-certificaat (deelcertificaat B) is geldig voor zeezand dat voldoende is ontzilt.

In de nationale beoordelingsrichtlijn BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

Deelcertificaat A:

Zeezand, dat uitsluitend is voorzien van deelcertificaat A, is niet ontzilt.

Deelcertificaat B (ontzilt zand):

Indien op het zand zowel deelcertificaat A als B van toepassing is, betreft het ontzilt zand, en is het chloridegehalte teruggebracht tot max. 200 mg Cl⁻/ kg droge stof.

MERKEN

De leverbonnen worden gemerkt met het NL BSB[®]-merk. De uitvoering van merken is als volgt:

Voor ontzilt zand (deelcertificaat B):

NL BSB[®] K20945/B

De leverbon bevat ten minste de volgende verplichte aanduidingen:

1. woord- of beeldmerk NL BSB[®];
2. het certificaatnummer;
3. datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. wingebied;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. bodemkwaliteitsklasse: voldoet aan de achtergrondwaarden
8. naam van het schip (indien van toepassing).

TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding).

Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

Deelcertificaat A:

Zeezand, dat uitsluitend voorzien is van deelcertificaat A, is niet ontzilt en kan alleen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit op of in de bodem worden toegepast in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Deelcertificaat B (ontzilt zand):

Indien op het zand zowel deelcertificaat A als B van toepassing is, betreft het ontzilt zand, en geldt bovengenoemde beperking niet.

De leverbon wordt per deelcertificaat gemerkt met het betreffende deelcertificaatnummer (zie onder MERKEN). De deelcertificaathouders kunnen verschillen.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat;
- de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- J. van Vliet b.v.

en zo nodig met:

- Kiwa N.V.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04

Besluit bodemkwaliteit

Regeling bodemkwaliteit

Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIBK, Gouda.

Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.

Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

GRONDSTOFFEN & OVERSLAG
MARKUS BV
Zand- Grond- en Bouwstoffenhandel



Markus BV G&O Kwadrantweg 7 1042 AG Amsterdam

Tel. 020 - 587 40 00 - Fax 020 - 587 40 01

Zand uit dynamische wingebieden
Fortput IJmuiden
Deel A: NL BSB K 47621
Certificaathouder: Van Oord Nederland
bv
Deel B: NL BSB K 20945
Ontzilt zeezand
Certificaathouder: J. van Vliet b.v.



Datum: 16-08-2012 11:10
Voertuig: BRZR29

Produkt: ZAND VOOR ZANDBED < 200MG

Klant: VRIES & VAN DE WIEL BV, AANNEMINGSMAATSC
HARMENKAAG 9
1741 LA SCHAGEN

Transporteur: VRIJBLOED TRANSPORT B.V.
WATERINGWEG 66
2031 EJ HAARLEM

Bestemming:

Hoeveelheid: 18 m³
Bonnummer: 22616

De bodemkwaliteitsklasse voldoet aan de achtergrondwaarden.

Let op: bij toepassing van partijen > 50m3 dient u dit zelf te melden via meldpuntbodemkwaliteit van SenterNovem!

