



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

**EVALUATIEVERSLAG AMOVERING
"KAVELPAD 1"
NABIJ LAAK 2B AMERSFOORT**

Opdrachtgever : Ontwikkelingsbedrijf Vathorst Beheer BV
 Veenslagen 33
 3825 RT Amersfoort

Projectnummer : EVA-50200306
Kenmerk rapport: PB50200306.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 9 november 2020

Projectleider	Ing. M.M.J. Rademakers	par: 
(Mede)auteur	De heer P. Berghuis	par: 



Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808/02



SAMENVATTING

In opdracht van Ontwikkelingsbedrijf Vathorst Beheer BV is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. de amovering van een asbesthoudend kavelpad ter plaatse van de voormalige Hogesteeg nabij Laak 2b te Amersfoort milieukundig begeleid. Aan de hand van de uitgevoerde werkzaamheden is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. onderhavig evaluatierapport opgesteld.

De tijdens de eerder uitgevoerde bodemonderzoeken aangetroffen asbesthoudend puinpad dient in het kader van de voorgenomen ontwikkeling van het gebied verwijderd te worden.

Het doel van de amovering is het volledig verwijderen van het asbesthoudend puinpad zodat er geen belemmering is de overige reconstructiewerkzaamheden te realiseren.

Gezien de resultaten van voorgaand bodemonderzoek wordt verwacht dat de puinlaag niet verontreinigd is met asbest tot boven de restconcentratienorm. De puinfundering wordt verwijderd tot deze zintuiglijk in zijn geheel verwijderd is.

In de periode van 13 t/m 15 oktober 2020 is door Verhoeven Milieutechniek B.V. uit Zaltbommel in totaal 1400,06 ton met asbest verontreinigd puin/grond afgevoerd naar de erkend verwerker Smink Boskalis Dolman V.O.F te Amersfoort.

Op basis van zintuiglijke waarnemingen is na uitvoering van de graafwerkzaamheden het puinpad in zijn geheel verwijderd en zijn geen verontreinigingen met asbest meer achtergebleven. Tijdens de graafwerkzaamheden zijn geen grote hoeveelheden asbestverdacht materiaal aangetroffen welke mogelijk wel duiden op een overschrijding van de restconcentratienorm voor asbest.

Geconcludeerd kan worden dat het doel van deze amovering, het volledig verwijderen van het asbesthoudende puinpad zodat er geen belemmering is voor de verdere ontwikkeling van het gebied, geheel bereikt is.

Op basis van de zintuiglijke controle kan de amovering als afgerond worden beschouwd.

Opgemerkt dient te worden dat onderhavig evaluatieverslag enkel uitspraak doet over het gesaneerde gedeelte van het terrein.

Dit evaluatierapport zal tevens worden verzonden aan Inspectie Leefomgeving en Transport ter beoordeling.



INHOUDSOPGAVE:

	Blz.
SAMENVATTING	
1. INLEIDING	4
1.1. Aanleiding en doelstelling	4
1.2. Opbouw rapportage	4
2. ACHTERGRONDINFORMATIE	5
2.1. Locatiegegevens	5
2.2. Historie	5
2.3. Voorgaande onderzoeken op locatie	5
2.4. Verontreinigingssituatie	6
2.5. Plan van aanpak	6
2.6. Organisatorische aspecten	7
3. UITGANGSPUNTEN VOOR DE AMOVERING	8
3.1. Definitie van het werk	8
3.2. Doelstelling en uitgangspunten	8
3.3. Vergunningen en meldingen	9
3.4. Voorbereidende werkzaamheden	9
4. UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN	10
4.1. Puinsanering	10
4.2. Registratie gegevens afvoer grond	10
5. CONCLUSIES EN ADVIES	11

BIJLAGEN:

1. Regionale situatieschets
2. Situatieschets met ontgraven gebied en fotolocaties
3. Weegbonnen afgevoerde grond
4. Foto's
5. Correspondentie bevoegd gezag



1. INLEIDING

1.1. Aanleiding en doelstelling

In opdracht van Ontwikkelingsbedrijf Vathorst Beheer BV is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. de amovering van een asbesthoudend kavelpad ter plaatse van de voormalige Hogesteeg nabij Laak 2b te Amersfoort milieukundig begeleid. Aan de hand van de uitgevoerde werkzaamheden is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. onderhavig evaluatierapport opgesteld.

In de regionale situatieschets van bijlage 1 is de ligging van de locatie aangegeven.

De tijdens de eerder uitgevoerde bodemonderzoeken aangetroffen puinpad dient in het kader van de voorgenomen ontwikkeling van het gebied verwijderd te worden.

Het doel van de amovering is het volledig verwijderen van het asbesthoudend puinpad zodat er geen belemmering is de overige reconstructiewerkzaamheden te realiseren.

Gezien de resultaten van voorgaand bodemonderzoek wordt verwacht dat de puinlaag niet verontreinigd is met asbest tot boven de restconcentratienorm. De puinfundering wordt verwijderd tot deze zintuiglijk in zijn geheel verwijderd is.

Wematech Bodem Adviseurs B.V. werkt volgens een kwaliteitsborgingsstelsel dat is gebaseerd op de NEN-EN-ISO 9001:2015 en de BRL SIKB 6000 Milieukundige begeleiding van (water)bodemsanering en nazorg. De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de beschreven kwaliteitseisen. De naleving wordt periodiek getoetst door externe auditors, onder toezicht van de Raad van Accreditatie.

Dit rapport geeft een beschrijving van de verrichte werkzaamheden en het resultaat van de amovering van het asbesthoudende kavelpad. De werkzaamheden, zoals in dit rapport omschreven, beperken zich tot de amovering ter plaatse van de locatie waar het asbesthoudend verontreinigd puin (kavelpad) werd aangetroffen.

Verder is van belang te melden dat de werkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL 6000. De wettelijke voorgeschreven onafhankelijkheid is hiermede geborgd.

1.2. Opbouw rapportage

In dit rapport wordt verslag gedaan van de uitgevoerde werkzaamheden. De achtergrondinformatie is opgenomen in hoofdstuk 2. Vervolgens zijn in hoofdstuk 3 de uitgangspunten van de werkzaamheden weergegeven. In hoofdstuk 4 worden de verrichte werkzaamheden beschreven. In hoofdstuk 5 zijn de conclusies en het advies opgenomen.



2. ACHTERGRONDINFORMATIE

2.1. Locatiegegevens

De locatie omvat een (voormalig) kavelpad welke gelegen nabij de Hogesteeg te Amersfoort (nabij Laak 2b). In tabel 2.1 zijn de gegevens van het pad weergegeven. De ligging van het pad is weergegeven in bijlage 2.

Tabel 2.1. Overzicht locatie

Deellocatie	Ligging	Coördinaten	Lengte (m)	Breedte (m)
Kavelpad 1	Westelijk deel van het voormalige pad Hogesteeg 19	X: 156459 Y: 469120	456	3,5-4

De locatie is gelegen ten westen van de Hogesteeg, welke gelegen is ten noorden van de Laakboulevard aan de noordzijde van Vinex-wijk Vathorst.

2.2. Historie

Op een historische topografische kaart uit het jaar 1811 is de openbare weg de Hogesteeg reeds weergegeven. Op historische topografische kaarten van 1870, 1909 en 1920 is de huidige infrastructuur goed te zien. Op een topografische kaart uit 1985 is het pad nabij de Hogesteeg 19 weergegeven.

Bij de gemeente en de opdrachtgever was geen informatie bekend dat ter plaatse van de locatie potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Ter plaatse van de locatie hebben, voor zover bekend, geen ondergrondse tanks, kabels e.d. gelegen. Wel is een buisleiding met gevaarlijke inhoud aanwezig binnen het gebied.

De top laag van kavelpad 1, ten westen van de dijk, is in het verleden vergrond. Hierdoor was het de pad aan de oppervlakte niet zichtbaar. Door de opdrachtgever is het pad aangetroffen.

2.3. Voorgaande onderzoeken op locatie

- eerdere bodemonderzoeken locatie

In januari, februari en maart 2017 is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. een gecombineerd verkennend (water)bodemonderzoek en verkennend asbestonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de locatie aan Laak 2B te Amersfoort. Geconcludeerd werd dat de bovengrond in het noordelijk deel van het terrein licht verontreinigd was met PAK. Ter plaatse het centrale deel van het terrein aan de oostzijde van de dijk was de bovengrond licht verontreinigd met koper. De ondergrond was niet verontreinigd. Het grondwater op het hele terrein was licht verontreinigd met barium en plaatselijk tevens licht verontreinigd met koper, molybdeen, zink, naftaleen, 1,2 dichloorethenen en tetrachloormethaan en/of nikkel. Ter plaatse van peilbuis 013 was het grondwater matig verontreinigd met nikkel. Verder werd geconcludeerd dat de onderzochte waterbodems in de watergangen voldeden aan de achtergrondwaarde en toe te passen zijn in oppervlaktewater en tevens verspreidbaar waren op aangrenzende percelen. Op het zuidelijke terrein werd geen asbest in de grond aangetroffen. Bij het onderzoek werd op het noordelijke terrein een puinpad aangetroffen. Dit pad had een lengte van circa 220 meter en een breedte van 2,5 meter. In dit pad was over een groot deel een bijmenging < 50% aan puin aanwezig. Het vermoeden bestaat dat dit pad hetzelfde pad is, wat in 2000 door AT Milieuadvies is onderzocht. Het pad is dan in het verleden niet eerder (volledig) verwijderd. Waarschijnlijk is het pad niet opgemerkt, omdat er een laag van 5-10 cm grond bovenop lag. In zowel het deel met halfverharding (> 50% puin) als in het puinhoudend deel (< 50% puin) waren asbestconcentraties boven de norm van 100 mg/kg d.s. gewogen vastgesteld. Voor een volledig inzicht in de resultaten wordt korthedshalve verwezen naar de rapportage [Wematech Bodem Adviseurs B.V., projectnummer VBB-50170141 en kenmerk EO50170141.R001-1].



In september 2017 is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. een verkennend onderzoek asbest in puin uitgevoerd ter plaatse van drie kavelpaden aan de voormalige Hogesteeg nabij Laak 2b te Amersfoort. Geconcludeerd werd dat in het funderingsmateriaal van kavelpad 1 asbest was aangetroffen. De berekende asbestconcentraties bleken de norm voor nader onderzoek (= 50 mg/kg d.s.) te overschrijden, maar bleven onder de grenswaarde (100 mg/kg d.s.). Geconcludeerd werd dat in het funderingsmateriaal van kavelpad 2 asbest was aangetroffen. De berekende asbestconcentraties bleken de grenswaarde (100 mg/kg d.s.) te overschrijden. Gezien de heterogeniteit van het pad werd het gehele pad aangemerkt als zijnde asbesthoudend pad. Het pad had een lengte van circa 340 meter en een breedte van maximaal 4 meter. De laagdikte van het funderingsmateriaal bedroeg 0,3 m. Omdat er geen sprake was van bodem (> 50% aan bijmenging) werd geconcludeerd dat het Besluit asbestwegen van toepassing was. Geconcludeerd werd dat in het funderingsmateriaal van kavelpad 3, onder de betonplaten, geen asbest was aangetroffen. Geadviseerd werd om in overleg met het bevoegd gezag (ILenT) te bepalen of nader onderzoek voor het kavelpad 1 noodzakelijk wordt geacht. De gemeten gehalten waren in dezelfde orde van grootte waardoor een relatief homogene asbestconcentratie in het materiaal aanwezig leek te zijn. Voor een volledig inzicht in de resultaten wordt korthedshalve verwezen naar de rapportage [Wematech Bodem Adviseurs B.V., projectnummer ASB-50170518 en kenmerk GB50170518.R001-0].

- eerdere bodemonderzoeken omgeving

In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn diverse onderzoeken verricht, doch de resultaten zijn niet van belang in het kader van onderhavige werkzaamheden.

- eerdere saneringen omgeving

Op 17 en 18 september 2018 is door Smink Infra B.V. uit Nijkerk het met asbest verontreinigd kavelpad (kavelpad 2) geamoveerd. De amovering van dit pad zijn milieukundig begeleid door Wematech Bodem Adviseurs B.V. Voorafgaand aan de amovering is een plan van aanpak opgesteld welke tezamen met een melding Besluit asbestwegen milieubeheer is toegezonden aan ILenT. In totaal is 1028,14 ton met asbest verontreinigd puin afgevoerd naar de Grondbank Barneveld B.V. te Barneveld. Geconcludeerd werd dat het doel van de amovering, het verwijderen van het asbesthoudende puinpad zodat er geen belemmering was voor de verdere ontwikkeling van het gebied, geheel bereikt was. Op basis van de resultaten van de zintuiglijke en chemisch analytische controle van de controlemonsters kon de amovering als afgerond worden beschouwd. Voor een volledig overzicht van de resultaten van het onderzoek wordt korthedshalve verwezen naar het evaluatierapport [Wematech Bodem Adviseurs B.V., kenmerk: DB50180419.R001-0].

2.4. Verontreinigingssituatie

Gezien de zintuiglijke waarnemingen en de analyseresultaten van voorgaand bodemonderzoek zoals vermeld in 2.3 wordt verwacht dat de puinlaag wel verontreinigd is met asbest doch niet tot boven de restconcentratienorm van 100 mg/kg d.s. De gemeten gehalten waren in eenzelfde orde van grootte en er lijkt een relatief homogene asbestconcentratie in het materiaal aanwezig te zijn. Het kavelpad is afgedekt met een dunne laag (2 tot 5 cm) grond.

2.5. Plan van aanpak

Ten behoeve van de voorgenomen werkzaamheden is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. een plan van aanpak opgesteld, welke naar Inspectie Leefomgeving en Transport is verzonden ter beoordeling.



2.6. Organisatorische aspecten

In onderstaande tabel worden de bij de werkzaamheden betrokken partijen weergegeven.

Tabel 2.2. Betrokken bedrijven en instanties

Bedrijf/organisatie	Contactpersoon	Rol
Ontwikkelingsbedrijf Vathorst Beheer BV Veenslagen 33 3825 RT Amersfoort	M. van den Barg	opdrachtgever directievoering
Gemeente Amersfoort Stadhuisplein 1 3811 LM Amersfoort	-	eigenaar perceel houder beschikking
Inspectie Leefomgeving en Transport Postbus 16191 2500 BD Den Haag	De heer P. van Gemert	bevoegd gezag
Eijva Werken B.V. Domstraat 65 3864 PN Nijkerkerveen	De heer B. van Valkenhoef	Aannemer en transporteur asbesthoudend puin/grond
Verhoeven Milieutechniek B.V. Van Voordenpark 16 5301 KP Zaltbommel	De heer B. Schraven	BRL7001 gecertificeerde aannemer
Smink Boskalis Dolman V.O.F Lindenboomseweg 15 3825 AL Amersfoort	-	acceptant verontreinigde grond
Wematech Bodem Adviseurs B.V. Windmolen 23 4752 VM OUD GASTEL	De heer P. Berghuis	milieukundige processturing, verificatie conform BRL SIKB 6001 en eindevaluatie
Kiwa Nederland b.v. Postbus 70 2280 AB RIJSWIJK	-	Certificerende Instelling van Wematech Bodem Adviseurs B.V.



3. UITGANGSPUNTEN VOOR DE AMOVERING

3.1. Definitie van het werk

Aangezien sprake is van een puinverharding welke is verontreinigd met asbest is het Besluit asbestwegen van toepassing.

Het bevoegd gezag in deze is derhalve de Inspectie Leefomgeving en Transport.

3.2. Doelstelling en uitgangspunten

Het doel van de amovering is het volledig verwijderen van de puinverharding, zodat er geen belemmering is de overige reconstructiewerkzaamheden te realiseren.

Gezien de resultaten van voorgaand bodemonderzoek wordt verwacht dat de puinlaag niet verontreinigd is met asbest tot boven de restconcentratienorm. De puinfundering wordt verwijderd tot deze zintuiglijk in zijn geheel verwijderd is.

Uitgangspunten met betrekking tot de huidige en toekomstige bestemming

- na uitvoering van de amovering dient de puinfundering in zijn geheel te zijn verwijderd zodat de reconstructiewerkzaamheden zonder beperkingen kunnen worden uitgevoerd;
- schade aan omliggende bebouwing en infrastructuur, veroorzaakt door de werkzaamheden, dient te worden voorkomen. Eventueel opgetreden schade dient te worden hersteld;
- na afloop van de amovering zal de ontgravingsput niet direct worden aangevuld met grond afkomstig van elders vanwege de voorgenomen reconstructieplannen. Indien grond van elders wordt aangevoerd dient deze te voldoen aan de eisen zoals vermeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Locatiespecifieke uitgangspunten

- overlast en risico's voor de omgeving dient ten alle tijde te worden voorkomen dan wel beperkt;
- de resultaten van de amovering worden door een daartoe aangewezen instantie in een evaluatierapport vastgelegd.

Milieuhygiënische uitgangspunten

- gezien het gehalte asbest de restconcentratienorm niet overschrijdt is niet continu milieukundige begeleiding nodig, doch zal wel op afroep beschikbaar zijn;
- na afloop van de amovering wordt, door de betrokken milieukundig begeleider een visuele inspectie uitgevoerd vast te leggen dat de puinfundering geheel is verwijderd, de resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een evaluatierapport;
- gezien op basis van het bodemonderzoek reeds wordt voldaan aan de restconcentratienorm voor asbest wordt het nemen van controlemonsters niet nodig geacht, bij aantreffen van grote hoeveelheden asbesthoudend materiaal dient (in overleg met het bevoegd gezag) de ontgraving wel te worden uitgekeurd;
- bij het aantreffen van grote hoeveelheden asbesthoudend materiaal dienen de werkzaamheden te worden gestaakt en dient de betrokken milieukundig begeleider te worden ingelicht;
- bij aantreffen van onvoorziene spots met asbesthoudend materiaal dienen deze materialen in samenspraak en mogelijk in het bijzijn van de betrokken milieukundig begeleider verwijderd te worden en separaat afgevoerd te worden (naar een daartoe erkend verwerker);
- behandeling c.q. bewerking van het verontreinigd materiaal mag geen gevaar opleveren voor de omwonenden en de bij de werkzaamheden betrokken werknemers, dit betekent dat bij aantreffen van grotere hoeveelheden asbesthoudend materiaal een door de aannemer aangewezen hoger veiligheidskundige eventuele aanvullende veiligheidsmaatregelen zullen moeten worden bepaald.



3.3. Vergunningen en meldingen

Op 21 september 2020 is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. een melding gedaan met betrekking tot het voorhanden hebben van een mogelijk asbest houdende weg, middels het digitale meldingsformulier aan Inspectie Leefomgeving en Transport. Tevens is hierbij gelijk de start van de amoveringswerkzaamheden gemeld.

Door Verhoeven Milieutechniek B.V. is een acceptatieovereenkomst verzorgd om het met asbest verontreinigde puin/grond te kunnen afvoeren. Het verontreinigde stortmateriaal wordt afgevoerd naar Smink Boskalis Dolman V.O.F te Amersfoort onder afvalstroomnummer 06003R022295.

3.4. Voorbereidende werkzaamheden

Voorafgaand aan de uitvoering is door Verhoeven Milieutechniek B.V. een KLIC melding verricht.

Vooraf aan de uitvoering van de graafwerkzaamheden is de verontreinigingscontour uitgezet aan de hand van de voorgaande bodemonderzoeken.

Voorafgaand aan de werkzaamheden is het terrein ingericht, is het hekwerk geplaatst, zijn de keten (schaftkeet/sanitaire unit) geplaatst zijn de waarschuwborden opgehangen.

Op 13 oktober 2020 is door R-DLP-er T. Wassink van Verhoeven Milieutechniek B.V. met alle betrokken medewerkers een Kick-off veiligheidsoverleg gehouden waarbij alle veiligheidskundige aspecten van de werkzaamheden zijn besproken.



4. UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

4.1. Puinsanering

In de periode van 13 tot 15 oktober 2020 zijn door Verhoeven Milieutechniek B.V. (erkend voor protocol 7001) de werkzaamheden uitgevoerd onder milieukundige begeleiding van de heer P. Berghuis (erkend voor protocol 6001) van Wematech Bodem Adviseurs B.V.

13 tot 15 oktober 2020

- inmeten en uitzetten verontreiniging;
- ontgraven en afvoeren verontreinigd puin/grond;
- beoordelen ontgravingsput.

Van 13 tot 15 oktober 2020 is het met asbest verontreinigd puin/grond ontgraven. Het vrijkomende puin/grond is direct op de tractor met kar geladen en afgevoerd naar de erkend verwerker Smink Boskalis Dolman V.O.F te Amersfoort. Tijdens de amovering van het puinpad is zintuiglijk, op enkele plaatjes asbestverdacht materiaal na, geen asbest waargenomen. Na het afronden van de werkzaamheden, is door de milieukundig begeleider een inspectiebezoek ter verificatie uitgevoerd. Hierbij zijn zintuiglijk geen bijzonderheden aangetroffen, het puinpad is volledig verwijderd.

Van de werkzaamheden zijn diverse foto's gemaakt waarvan een selectie is opgenomen in bijlage 4.

4.2. Registratie gegevens afvoer grond

In onderstaande tabel zijn de ontgraven/afgevoerde hoeveelheden weergegeven.

Tabel 4.1. Overzicht afgevoerde puin/grond

Ontgraven / afgevoerd	Datum	Hoeveelheid	Innemer	Afvalstroomnr.
Puin/grond verontreinigd met asbest	13 t/m 15 okt 2020	1400,06 ton	Smink Boskalis Dolman V.O.F Amersfoort	06003R022295

Het weegoverzicht van het afgevoerde puin is opgenomen in bijlage 3.



5. CONCLUSIES EN ADVIES

In de periode van 13 t/m 15 oktober 2020 is door Verhoeven Milieutechniek B.V. uit Zaltbommel in totaal 1400,06 ton met asbest verontreinigd puin/grond afgevoerd naar de erkend verwerker Smink Boskalis Dolman V.O.F te Amersfoort.

Op basis van zintuiglijke waarnemingen is na uitvoering van de graafwerkzaamheden het puinpad in zijn geheel verwijderd en zijn geen verontreinigingen met asbest meer achtergebleven. Tijdens de graafwerkzaamheden zijn geen grote hoeveelheden asbestverdacht materiaal aangetroffen welke mogelijk wel duiden op een overschrijding van de restconcentratienorm voor asbest.

Geconcludeerd kan worden dat het doel van deze amovering, het volledig verwijderen van het asbesthoudende puinpad zodat er geen belemmering is voor de verdere ontwikkeling van het gebied, geheel bereikt is.

Op basis van de zintuiglijke controle kan de amovering als afgerond worden beschouwd.

Opgemerkt dient te worden dat onderhavig evaluatieverslag enkel uitspraak doet over het gesaneerde gedeelte van het terrein.

Dit evaluatierapport zal tevens worden verzonden aan Inspectie Leefomgeving en Transport ter beoordeling.



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

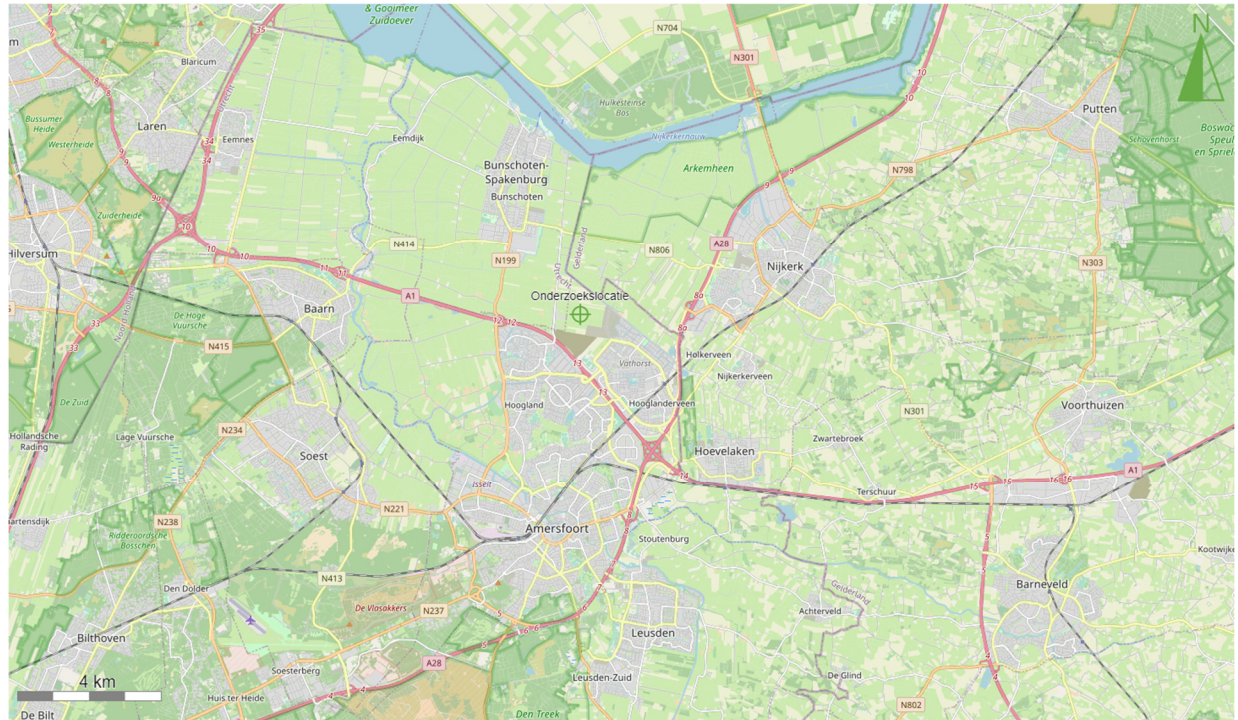
BIJLAGE 1a

Regionale situatieschets
(aantal pagina's : 1)



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Topografische kaart met ligging locatie (⊕)

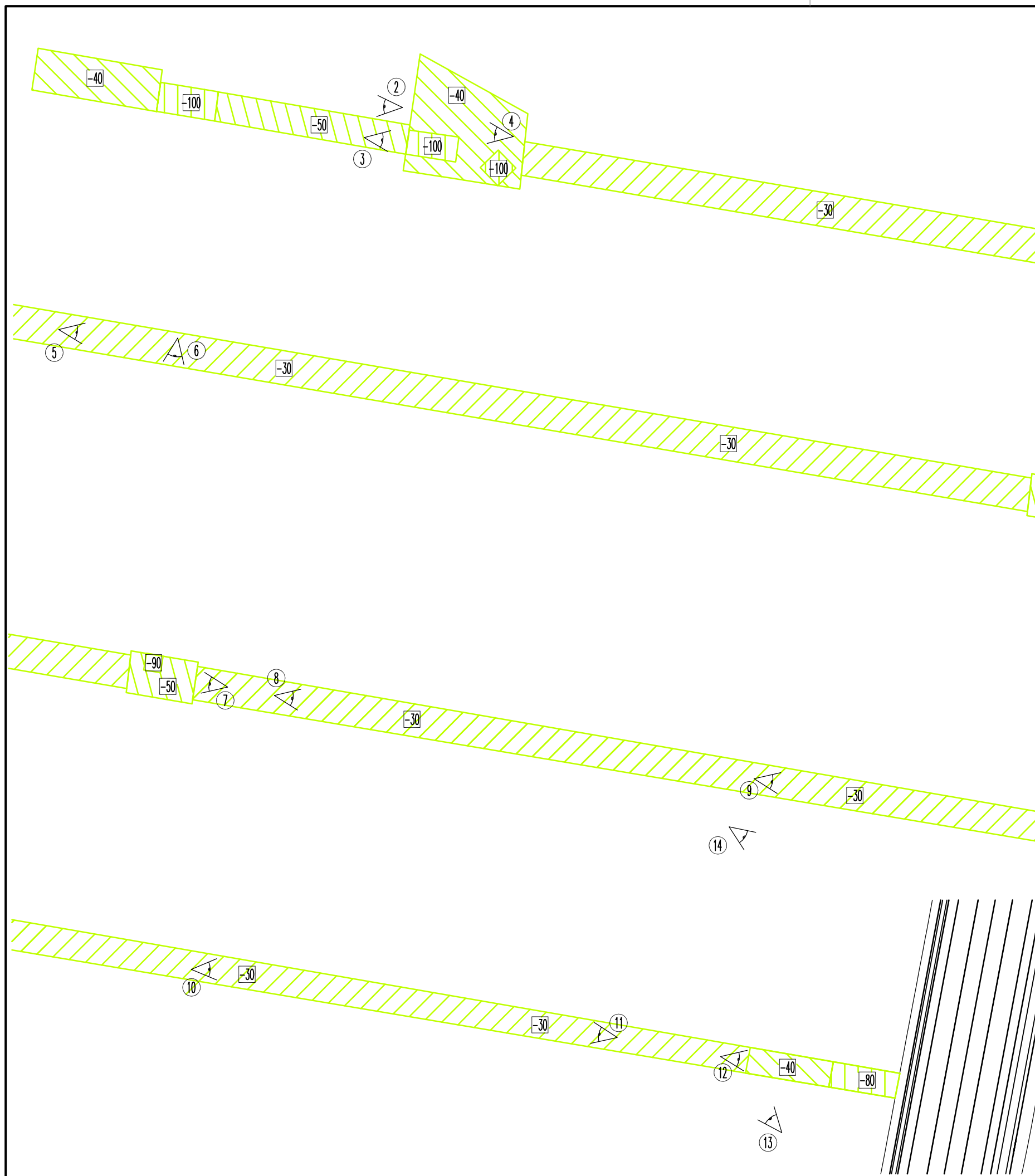




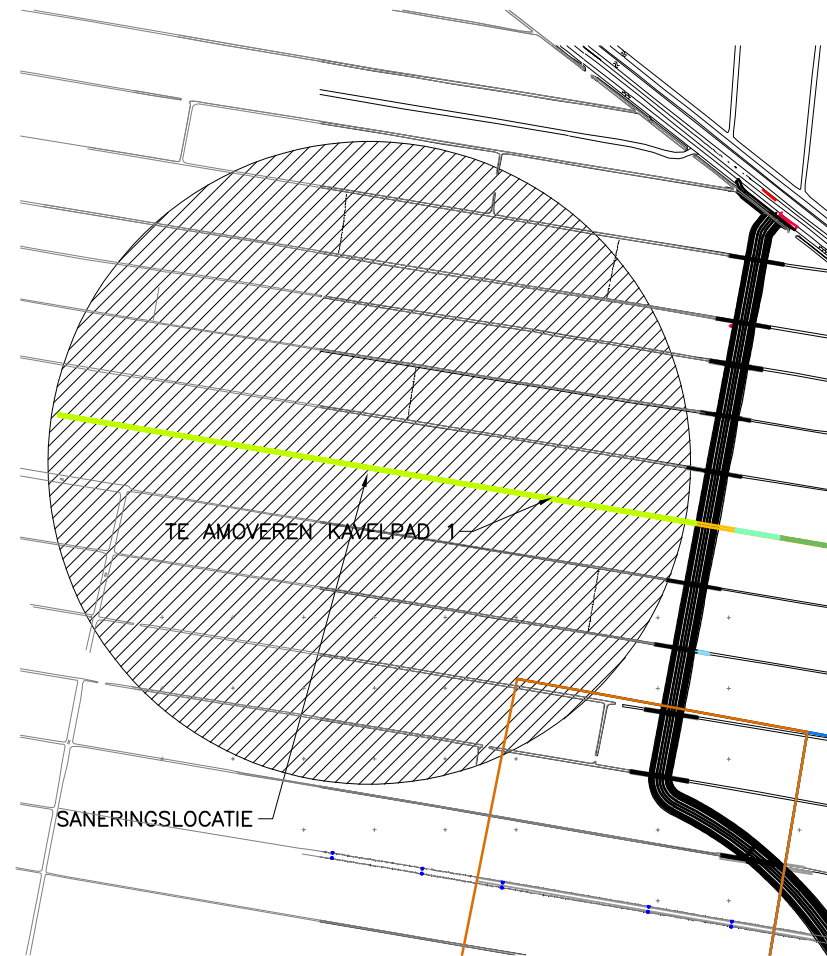
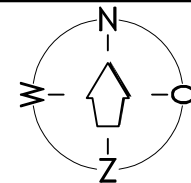
Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Situatieschets met ontgraven gebied en fotolocaties
(aantal pagina's: 1)



SITUATIE : GEMEENTE HOOGLAND
SCHAAL : 1 : 5000
SECTIE : 0
NUMMER : 3878



— SITUATIESCHETS —

SCHAALBALK 1 : 500



LEGENDA:

- = ONTGRAVEN TOT 0,3 M-MV
- = ONTGRAVEN TOT 0,4 M-MV
- = ONTGRAVEN TOT 0,5 M-MV
- = ONTGRAVEN TOT 0,8 a 1,0 M-MV
- = ONTGRAVINGSDIEPTE CM-MV

Project: "KAVELPAD 1 HOGESTEEG" LAAK 2B AMERSFOORT					Bijlage 2
Omschrijving: EVALUATIERAPPORT Situering ontgraven gebied en situering controlemonsters					
Get.: P.B.	Datum: 03-11-2020	Gezien:	Datum:	Opmerkingen: maten in meters	
		Postbus 1817 4700 B.V. Roosendaal Tel. +31(0)165 56 5910 www.wematech.nl bodemadviseurs@wematech.nl		Projectnummer: EVA-50200306	Tekeningnummer: 5020030610.DWG
Wematech Bodem Adviseurs B.V.		Form. A3		Schaal: 1: 500	Wijzigingen: A: B: C:



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3

Weegbonnen afgevoerde grond

(aantal pagina's: 4)

Wegingen per afvalstroomnummer

Gebruiker : SMarcu1181

Bedrijf : Smink

Printdatum : 15-10-2020

Tijd : 04:07

Pagina : 1 van 4

Geselecteerde parameters :

Site : 60 - RENEWI AMERSFOORT

Periode : 02/10/2020 12:00 AM t/m 15/10/2020 12:00 AM

06003R022295							
WA INKOMENDE WEGING							
Datum	VoertuigNr	Site - Weegbon - Ordnr	Referentie1	KlantNr	Afl.nr / Opmerking	AfvalcodeOmschrijving	Gewicht
13-10-2020 12:04	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911207		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.640
13-10-2020 12:57	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911231		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	27.200
13-10-2020 13:10	924 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911237		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.100
13-10-2020 13:53	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911266		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	28.800
13-10-2020 14:03	924 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911272		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.600
13-10-2020 14:39	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911304		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	27.560
13-10-2020 14:45	924 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911307		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.020
13-10-2020 15:19	720	60 - 911332		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	26.680
13-10-2020 15:37	924	60 - 911339		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	17.760
13-10-2020 16:03	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911357		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.340
14-10-2020 07:38	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911387		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.060
14-10-2020 07:43	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911389		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	19.220
14-10-2020 07:49	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911390		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.180
14-10-2020 08:02	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911396		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	17.920
14-10-2020 08:33	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911416		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.060
14-10-2020 08:43	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911424		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	17.700

Wegingen per afvalstroomnummer

Gebruiker : SMarcu1181

Bedrijf : Smink

Printdatum : 15-10-2020

Tijd : 04:07

Pagina : 2 van 4

Geselecteerde parameters :

Site : 60 - RENEWI AMERSFOORT

Periode : 02/10/2020 12:00 AM t/m 15/10/2020 12:00 AM

Datum	VoertuigNr	Site - Weegbon - Ordnr	Referentie1	KlantNr	Afl.nr / Opmerking	AfvalcodeOmschrijving	Gewicht
14-10-2020 08:55	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911432		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	28.460
14-10-2020 09:00	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911436		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.760
14-10-2020 09:15	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911447		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	26.400
14-10-2020 09:27	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911452		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	19.580
14-10-2020 09:35	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911461		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	31.300
14-10-2020 09:49	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911468		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.680
14-10-2020 10:32	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911501		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.800
14-10-2020 10:35	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911506		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.740
14-10-2020 10:51	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911519		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	17.620
14-10-2020 11:15	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911543		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.380
14-10-2020 11:19	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911547		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.920
14-10-2020 11:51	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911568		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	20.300
14-10-2020 12:01	920	60 - 911573		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	17.600
14-10-2020 12:05	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911577		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	26.740
14-10-2020 12:16	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911583		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.420
14-10-2020 12:32	820 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911590		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	21.420
14-10-2020 13:20	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911617		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04	19.940

Wegingen per afvalstroomnummer

Gebruiker : SMarcu1181

Bedrijf : Smink

Printdatum : 15-10-2020

Tijd : 04:07

Pagina : 3 van 4

Geselecteerde parameters :

Site : 60 - RENEWI AMERSFOORT

Periode : 02/10/2020 12:00 AM t/m 15/10/2020 12:00 AM

Datum	VoertuigNr	Site - Weegbon - Ordnr	Referentie1	KlantNr	Afl.nr / Opmerking	AfvalcodeOmschrijving	Gewicht
						ALZ (1 m3)	
14-10-2020 13:26	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911626		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	31.200
14-10-2020 13:49	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911638		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.000
14-10-2020 13:53	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911639		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	19.180
14-10-2020 13:54	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911640		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	29.920
14-10-2020 13:59	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911645		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	17.700
14-10-2020 14:08	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911656		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	26.800
14-10-2020 14:33	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911682		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	24.180
14-10-2020 14:37	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911686		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.680
14-10-2020 14:42	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911692		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	17.940
14-10-2020 15:02	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911701		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	28.000
14-10-2020 15:26	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911722		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	27.260
14-10-2020 15:36	820 ELST LOONBEDR. VAN	60 - 911728		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	20.980
14-10-2020 15:45	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911736		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	20.940
14-10-2020 16:03	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911754		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	26.880
15-10-2020 08:03	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911807		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	24.340
15-10-2020 08:10	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911812		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	29.320
15-10-2020	920	60 - 911821		81020621	0000000021	55.25 - GROND	19.960

Wegingen per afvalstroomnummer

Gebruiker : SMarcu1181

Bedrijf : Smink

Printdatum : 15-10-2020

Tijd : 04:07

Pagina : 4 van 4

Geselecteerde parameters :

Site : 60 - RENEWI AMERSFOORT

Periode : 02/10/2020 12:00 AM t/m 15/10/2020 12:00 AM

Datum	VoertuigNr	Site - Weegbon - Ordnr	Referentie1	KlantNr	Afl.nr / Opmerking	AfvalcodeOmschrijving	Gewicht
08:28	BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE			VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.		ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	
15-10-2020 08:54	720 EIJVA WERKEN B.V.	60 - 911845		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	22.680
15-10-2020 08:59	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911848		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	25.740
15-10-2020 09:12	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911859		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	20.640
15-10-2020 10:35	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911914		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	29.780
15-10-2020 10:44	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911918		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.380
15-10-2020 11:14	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911933		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	30.700
15-10-2020 11:36	920	60 - 911955		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	18.740
15-10-2020 11:54	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911963		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	26.400
15-10-2020 12:27	920 BEEK LOONWERKER ARIE VAN DE	60 - 911986		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	21.320
15-10-2020 12:47	7250 MHEEN GRONDWERKEN B.V. VAN DE	60 - 911992		81020621 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.	0000000021	55.25 - GROND ASBESTHOUDEND 17 05 04 ALZ (1 m3)	32.500
Totaal HOGESTEEG, AMERSFOORT (81020621-0000000021)							1,400.060 (60)
Totaal INKOMENDE WEGING							1,400.060 (60)
Totaal 06003R022295						Aantal wegingen :	1,400.060 (60)



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Foto's ontgraving
(aantal pagina's: 5)



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 1.



Foto 2.



Foto 3.





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 4.



Foto 5.



Foto 6.





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 7.



Foto 8.



Foto 9.





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 10.



Foto 11.



Foto 12.





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 13.



Foto 14.





Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5

Correspondentie bevoegd gezag
(aantal pagina's: 15)



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Per mail verstuurd

Gemeente Amersfoort
T.a.v. het college van Burgemeester en Wethouders
Postbus 4000
3800 EA Amersfoort

Datum 23 september 2020
Betreft Tekortkomingen melding asbestweg
Waarschuwing

Geacht College,

Op 21 september 2020 heb ik uw melding (met daarbij horende documenten) ontvangen met betrekking tot het voorhanden hebben van een mogelijk asbesthoudende weg gelegen op Kavelpad 1 nabij Laak 2b te Amersfoort (vathorst), kadastraal bekend als Gemeente Hoogland, Sectie O, nummer 3878. Op het moment van melding is nog niet bekend of er daadwerkelijk asbest in de weg aanwezig is. U heeft deze melding al gedaan om het werk verder uit te kunnen voeren. Indien tijdens de werkzaamheden asbest wordt aangetroffen dient u die te laten saneren.

Het voorhanden (in eigendom) hebben van een asbesthoudende weg is verboden (zie bijlage voor het wettelijk kader). U hebt het eigendom van genoemde locatie. Op grond van het Besluit Asbestwegen milieubeheer dient u een dergelijke weg te melden bij de minister van Infrastructuur en Waterstaat.

Tekortkomingen

Met deze brief bevestig ik de ontvangst van uw melding en constateer dat u mogelijk een asbest bevattende weg voorhanden heeft. Indien tijdens de uit te voeren werkzaamheden asbest wordt aangetroffen dient u dat asbest te verwijderen. Er is dan sprake is van een juridisch feit, namelijk een tekortkoming; "het voorhanden hebben van een asbesthoudende weg".

Wat betekent dit voor u?

Op grond van de wettelijke bepalingen moet u vóór 28 november 2020 de asbestwerkzaamheden uit voeren. Nadat deze werkzaamheden zijn uitgevoerd dient u mij te melden of er daadwerkelijk asbest is aangetroffen en hoeveel. In dat geval dient u mij een uiterlijk binnen één maand na uitvoering van de werkzaamheden het evaluatierapport toe te zenden. Ik ga dan na of uw correcties afdoende zijn. Hiervan breng ik u per brief op de hoogte.

Ik adviseer u niet te wachten tot het laatste moment. U heeft dan eventueel nog tijd om nadere acties te ondernemen als dat nodig is.

ILT/Duurzaamheid en

Opsporing

Marktordening

Producttoezicht team 2

Graadt van Roggenweg 500

Utrecht

Postbus 16191

2500 BD Den Haag

Contactpersoon

drs. P.G.C. van Gemert

Senior inspecteur

peter.van.gemert@ILenT.nl

Contactgegevens

Meld- en Informatiecentrum

T 088 489 00 00

F 070 456 30 13

Ons kenmerk

483537

Uw kenmerk

Bijlage(n)

2

Indien u de gevraagde informatie digitaal aan de Inspectie Leefomgeving en Transport wenst te versturen kunt u dat doen via de volgende postbus: asbestwegen (asbestwegen@ilent.nl). Vermeld hierbij in het onderwerp het ILT-kenmerk van deze brief.

Hoogachtend,
DE MINISTER VOOR MILIEU EN WONEN,
namens deze,
DE INSPECTEUR ILT/MARKTORDENING



drs. P.G.C. van Gemert
Senior inspecteur

**ILT/Duurzaamheid en
Opsporing
Marktordening
Producttoezicht team 2**
Graadt van Roggenweg 500
Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon
drs. P.G.C. van Gemert
Senior inspecteur
peter.van.gemert@ILenT.nl

Contactgegevens
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00
F 070 456 30 13

Ons kenmerk
483537

Uw kenmerk

Bijlage(n)
2

Lijst van tekortkomingen, 23 september 2020

Besluit Asbestwegen milieubeheer

Gemeente Amersfoort

Kavelpad 1 nabij Laak 2b te Amersfoort (vathorst)

Tekortkomingen

<i>Regelgeving</i> Artikel 2 Besluit Asbestwegen milieubeheer	<i>Categorie</i> n.v.t.	<i>Status</i> openstaand	<i>Uiterste oplosdatum</i> 28 november 2020
<i>Eis</i> Beëindiging overtreding artikel 2 Besluit Asbestwegen milieubeheer			
<i>Tekortkoming</i> Het voorhanden hebben van een asbesthoudende weg is verboden			
<i>Bewijs</i> Uit de door u gestuurde informatie blijkt dat u een asbestweg voorhanden heeft met een asbestconcentratie van 11468 mg per kg droge stof.			

ILT/Duurzaamheid en

Opsporing

Marktordening

Producttoezicht team 2

Graadt van Roggenweg 500

Utrecht

Postbus 16191

2500 BD Den Haag

Contactpersoon

drs. P.G.C. van Gemert

Senior inspecteur

peter.van.gemert@ILenT.nl

Contactgegevens

Meld- en Informatiecentrum

T 088 489 00 00

F 070 456 30 13

Ons kenmerk

483537

Uw kenmerk

Bijlage(n)



bijlage

1. Wettelijk kader Besluit asbestwegen milieubeheer

Regelgeving

De volgende regelgeving is (mogelijk) op deze situatie van toepassing:

- **Besluit asbestwegen milieubeheer** van 8 september 2000 (gepubliceerd in Staatsblad 2000, 374).
- **Regeling nadere voorschriften asbestwegen milieubeheer** (gepubliceerd in Staatscourant 2000, 190 en Staatscourant 2000, 212 V, laatstelijk gewijzigd Staatscourant 2002, 175).

Definitie "weg" in het Besluit asbestwegen milieubeheer

Wat onder een weg worden verstaan is vermeld in artikel 1 van het Besluit:

Artikel 1 lid 1 onder d: weg, pad, erfverharding of gedeelte daarvan, alsmede andere grond die bestemd is om door rij- of ander verkeer te worden gebruikt.

Artikel 1 lid 2: onder weg wordt tevens verstaan stroken van een halve meter aan beide zijden van en direct aansluitend op een weg.

Waar hieronder "weg" is vermeld, dient tevens "pad" of "erfverharding" gelezen te worden.

Verboden gedraging

In artikel 2, lid 1 van het Besluit is bepaald dat het *voorhanden hebben* van een asbesthoudende weg verboden is. Daar zijn echter twee uitzonderingen op; deze zijn hieronder in de toelichting nader uitgewerkt en uitgelegd.

Zijn deze uitzonderingen niet van toepassing dan moet de eigenaar van een asbesthoudende weg er voor zorgen dat de verboden gedraging wordt beëindigd. Hoe dat moet en aan welke eisen daaraan gesteld worden, wordt verder in deze bijlage aangegeven.

Toelichting

Algemeen

De doelstelling van deze regelgeving is het beschermen van weggebruikers, omwonenden en anderen tegen blootstelling aan asbestvezels.

De kankerverwekkende stof asbest kan schadelijke gevolgen opleveren voor de gezondheid van de mens.

Vooraf rond de voormalige asbestcementfabrieken in de gemeenten Hof van Twente (provincie Overijssel) en Harderwijk (provincie Gelderland) komen veel asbestwegen voor. Eigenaren van asbestwegen, die in deze gebieden zijn gelegen, konden in aanmerking komen voor subsidie indien zij daartoe op tijd een aanvraag hadden ingediend die voldeed aan de eisen die gesteld zijn in de betreffende saneringsregelingen. Inmiddels is de aanmeldtermijn voor de subsidieregeling ruim verlopen. Indien u nu nog in een van deze twee regio's een weg met asbesthoudende materialen bezit en u heeft zich niet eerder aangemeld voor deze saneringsregelingen, komt de sanering van uw asbestweg voor uw eigen rekening, net als voor de wegeigenaren in de rest van Nederland. Eigenaren van asbestwegen elders in Nederland kwamen niet in aanmerking voor subsidie. Hun wegen zijn doorgaans verhard met asbest dat niet rechtstreeks afkomstig is van een van de voormalige asbestfabrieken, maar verkregen is uit (illegale) sloop.

Verbod en uitzonderingen

Het algemene verbod om een asbesthoudende weg voorhanden te hebben is vastgelegd in artikel 2, lid 1 van het Besluit asbestwegen milieubeheer. Het Besluit is dan ook van toepassing op alle asbest bevattende wegen en stroken (zie eerdere definitie). Hierop zijn de volgende uitzonderingen:

- Het is niet verboden een asbesthoudende weg voorhanden te hebben indien de concentratie serpentijnasbest (dat wil zeggen wit asbest, ook wel chrysotiel genoemd) vermeerderd met tienmaal de concentratie amfiboolasbest (andere soorten asbest) ten hoogste 100 mg/kg droge stof is. Het onderzoek om de concentratie asbest vast te stellen dient door een erkend bedrijf/instelling (conform NEN 5897) te worden uitgevoerd.
- Het is niet verboden een asbesthoudende weg voorhanden te hebben indien de eigenaar heeft aangetoond dat het asbest vóór 1 juli 1993 is aangebracht én het asbest is afgeschermd door een verharding die geen asbest bevat én die voldoet aan CROW-publicatie 81¹, uitgave januari 1994. De weg moet voldoen aan een van de volgende criteria:
 - de weg heeft een duurzame afscherming van het asbest, welke afscherming bestaat uit asfalt, klinkers of beton, welke afscherming in een goede staat verkeert of
 - de weg heeft een duurzame afscherming van het asbest, welke afscherming bestaat uit een laag zand, grond, puin of puin of materiaal dat een vergelijkbare afscherming biedt, waarvan de dikte ten minste 0,2 m is. In alle andere gevallen dient het asbest te worden verwijderd.

Sanering asbesthoudende weg

Tenzij een van de hierboven genoemde uitzonderingen van toepassing is, is het verboden een asbestweg voorhanden te hebben en moet de eigenaar ervoor zorgen dat de overtreding beëindigd wordt. Hij moet de asbestweg daarom saneren. Sanering kan plaatsvinden door:

- Het ontgraven en afvoeren van het asbesthoudend materiaal naar een erkende verwerker.
- Het duurzaam afdekken van het asbest door klinkers, asfalt of beton.
- Het duurzaam afschermen van het asbest door een laag grond, puin of zand van ten minste 0,2 m.

¹ CROW is het Nationale kennisplatform voor infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte (www.crow.nl).

De twee laatste mogelijkheden zijn uitsluitend toegestaan indien het asbest vóór 1 juli 1993 is aangebracht. Hieraan is tevens een permanente onderhoudsverplichting gekoppeld om de afdekkingslaag in goede staat te houden.

Onder punt 2 wordt nader ingegaan op andere aspecten waar u rekening mee dient te houden bij de sanering van een asbesthoudende weg.

Het verwijderen van asbesthoudend materiaal verdient om de volgende redenen de voorkeur:

- De eigenaar van een afgedekte asbestweg heeft de plicht de asbestvrije verharding zodanig te onderhouden dat deze ook in de toekomst blijft voldoen aan CROW-publicatie 81 (uitgave januari 1994). Zeker bij het afdekken met zand, grond en dergelijke zal regelmatig onderhoud nodig zijn aangezien deze afdekmaterialen onderhevig zijn aan weersinvloeden in combinatie met het gebruik van een weg.
- Door de aanwezigheid van het asbestbevattend materiaal is de waarde van de grond waarop de weg zich bevindt lager dan wanneer er geen asbest aanwezig is.
- Bij afdekken moet de aanwezigheid van asbestbevattende materiaal permanent worden geregistreerd om te voorkomen dat tijdens wegwerkzaamheden blootstelling van werknemers aan asbest plaatsvindt. Afgezien van het feit dat het volledig verwijderen van asbesthoudend materiaal de meest duurzame oplossing is, blijkt tevens uit de praktijk dat de kosten van het verwijderen van de asbesthoudende laag nagenoeg gelijk zijn aan de kosten van asfalteren.

2. Waar moet bij sanering onder andere rekening mee worden gehouden.

- Bij de wijze van sanering dient rekening te worden gehouden met het voor dit gebied geldende bestemmingsplan. Hiervoor dient u contact op te nemen met uw gemeente.
- Indien u voornemens bent een sanering uit te (laten) voeren, dient u de Inspectie op grond van artikel 5:16 Algemene wet bestuursrecht (Awb) minimaal 5 dagen voordat met de daadwerkelijke sanering van de asbestweg wordt begonnen de volgende gegevens aan te leveren:
 - Het plan van aanpak (saneringsplan).
 - De naam van het bedrijf dat de werkzaamheden uitvoert.
 - Naar welke verwerker (inclusief afvalstroomnummer) het asbesthoudend puin wordt afgevoerd.
- Volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit, dienen handelingen bedoeld in artikel 5 onder e en f van het Productenbesluit asbest, zijnde werkzaamheden met asbesthoudende grond, te worden begeleid door een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid arbeidshygiëne of veiligheidsdeskundige.
- Na afloop van de sanering dient u, binnen vier weken, een evaluatierapport te overleggen waaruit blijkt wanneer de werkzaamheden zijn uitgevoerd, waar de vrijgekomen afvalstoffen naartoe zijn afgevoerd, de hoeveelheden afvalstoffen die zijn afgevoerd en de informatie waaruit blijkt dat daadwerkelijk alle asbest is verwijderd (uitkeurgegevens).

3. Tijdelijke maatregelen

Zonodig dienen tijdelijke maatregelen aangebracht te worden, in stand te worden gehouden en onderhouden te worden om onnodige blootstelling van derden aan asbest ten gevolge van het gebruik van de weg zoveel mogelijk te voorkomen.

Deze tijdelijke maatregelen kunnen zijn:

- Afsluiting van de weg voor alle verkeer.
- Het aanbrengen van waarschuwborden bij alle toegangspunten van de wegen met een tekst of pictogram die/dat aangeeft dat er sprake is van asbest, bijvoorbeeld: "gevaar asbest".
- Het zodanig nat houden van de weg dat er geen stofvorming optreedt.

Bovengenoemde tijdelijke maatregelen kunnen weer worden verwijderd indien aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:

- Indien u middels onderzoek overeenkomstig NEN-5897 aantoont dat de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met tienmaal de concentratie amfiboolasbest niet hoger is dan 100 mg/kg droge stof;
- Indien de weg is gesaneerd in de zin van het Besluit asbestwegen milieubeheer.

4. Meldingsplicht

Op grond van artikel 5 lid 1 van het Besluit asbestwegen milieubeheer dient degene die weet of had kunnen weten dat hij een asbestverdachte weg voorhanden heeft, dit terstond melden aan de Minister melden i.c. Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT). Daar worden de gemelde gegevens geregistreerd met het oog op toekomstige werkzaamheden aan die weg.

Het doel van deze registratie is te voorkomen dat degenen die onderhoud plegen aan een asbestbevattende weg, uit onwetendheid worden blootgesteld aan asbest. Indien blijkt dat de weg inderdaad een asbesthoudende weg is, dan wordt de reeds aangedragen informatie beschouwd als een melding en om die reden hoeft u dan niet meer apart een melding aan de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) te doen.

Peter Berghuis

Van: Mathieu Rademakers
Verzonden: woensdag 16 september 2020 17:00
Aan: Nelemans, C. (Corne) - ILT
CC: Eric de Jong; Bob@eijva.nl; Martin van den Barg; Peter Berghuis
Onderwerp: FW: Kavelpad 1 Laak 2b Amersfoort
Bijlagen: MS50200306.R001-0.pdf

Geachte heer Nelemans,

In het kader van de voorgenomen amovering van een puinpad (welke asbest bevat, doch niet boven de norm van 100 mg/kg d.s.) sturen wij u ter informatie, tevens in overleg met RUD Utrecht (zie mailwisseling hieronder), het plan van aanpak voor deze werkzaamheden.

De uitvoering staat vooralsnog gepland in week 41 en zal 2 werkdagen in beslag nemen.

Ik vertrouw erop u hiermee naar genoegen te hebben geïnformeerd, indien er nog vragen zijn verneem ik dit uiteraard graag.

Met vriendelijke groeten,

Mathieu Rademakers

mob. +31 (0)6 51267891

Van: Eric de Jong [mailto:e.dejong@rudutrecht.nl]
Verzonden: donderdag 16 april 2020 11:07
Aan: Mathieu Rademakers <m.rademakers@Wematech.nl>
Onderwerp: RE: Kavelpad 1 Laak 2b Amersfoort

Beste Mathieu,

Zoals in ons telefonisch overleg al aangegeven zijn wij als RUD geen bevoegd gezag v.w.b. de sanering van zogenaamde asbest wegen. Daarvoor dient u bij de IL&T te zijn.

Bij deze dan ook het verzoek om het plan van aanpak naar hen te sturen en een tijdsplanning van de werkzaamheden toe te voegen. Voor de volledigheid kunt u ons in c.c. hiervan in kennis stellen.

Met vriendelijke groet,
Ing. E. (Eric) de Jong

Medewerker Bodem
cluster Bodem Vergunningverlening
T (030) 702 3124 | MOB 06-5549 8019

RUD Utrecht

Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht | Postbus 85242 | 3508 AE Utrecht
Telefoon (030) 702 3300
www.rudutrecht.nl



Ik werk op maandag tot en met vrijdag

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: Mathieu Rademakers <m.rademakers@Wematech.nl>

Verzonden: woensdag 15 april 2020 15:41

Aan: Eric de Jong <e.dejong@rudutrecht.nl>

CC: Martin van den Barg <M.vandenBarg@vathorst.com>; Giliam Buijs <g.buijs@Wematech.nl>

Onderwerp: Kavelpad 1 Laak 2b Amersfoort

Geachte heer De Jong,

Bijgaand ontvangt u een plan van aanpak voor de amovering van een puinpad (kavelpad 1) waarin wel asbest is aangetroffen, doch niet boven de hergebruiksnorm van 100 mg/kg d.s. Om een milieutechnisch verantwoorde uitvoering te kunnen borgen, en de te volgen stappen bij het aantreffen van afwijkende waarnemingen (zoals bijvoorbeeld grote hoeveelheden asbesthoudend materiaal) vast te leggen is besloten om wel een plan van aanpak voor de amovering van het kavelpad op te stellen.

Van onze opdrachtgever, Ontwikkelingsbedrijf Vathorst Beheer B.V., heb ik begrepen dat jullie optreden als bevoegd gezag namens gemeente Amersfoort.

Namens onze opdrachtgever verzoek ik u het plan van aanpak in behandeling te nemen. Voor een volledige omschrijving van de situatie ter plaatse en de voorgenomen aanpak verwijs ik u korthedshalve naar het plan.

Indien er naar aanleiding van het plan van aanpak nog vragen zijn, of het plan via een ander kanaal dient te worden ingediend, verneem ik het uiteraard graag. Gezien onze huidige maatregelen omtrent het corona virus ben ik het best bereikbaar op mijn mobiel telefoonnummer (06-51267891).

Met vriendelijke groet,

Mathieu Rademakers

Wematech Bodem Adviseurs B.V.



Windmolen 23, Oud Gastel
Postbus 1817 • 4700 BV Roosendaal
Tel. +31 (0)165 565910 • Fax. +31 (0)165 544468
m.rademakers@wematech.nl • www.wematech.nl



Before printing this message, be sure that it is necessary. To protect the environment is also in your hand

Disclaimer

De inhoud van deze mail is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Gebruik van de inhoud ervan door anderen zonder toestemming van de afzender of geadresseerde, is onrechtmatig. Mocht deze mail ten onrechte bij u aankomen, dan verzoeken wij contact op te nemen met ons. Wematech Advies Groep B.V. doet al het mogelijke om de verspreiding van computervirussen tegen te gaan en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade die veroorzaakt wordt als gevolg van een door of bij deze mail verzonden virus of anderszins schadelijke bijlage(n). Wematech Advies Groep B.V. staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden E-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan

Peter Berghuis

Van: noreply@ilent.nl
Verzonden: maandag 21 september 2020 11:25
Aan: Peter Berghuis
Onderwerp: Ontvangstbevestiging Melding asbest met registratienummer: M-2020-0325925
Bijlagen: Samenvatting_M-2020-0325925.pdf

Geachte heer Berghuis,

Hartelijk dank voor uw "Melding asbest". Uw melding staat bij ons geregistreerd onder nummer **M-2020-0325925**. Een inspecteur neemt uw melding in behandeling en neemt zo nodig contact met u op.

Voor contact met de ILT zie: www.ilent.nl/contact/
Bij contact over uw melding, houd uw registratienummer bij de hand.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Inspectie Leefomgeving en Transport

.....
Postbus 16191 | 2500 BD | Den Haag
.....

T 088 489 0000 (lokaal tarief)
www.ilent.nl

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.



Eigen kopie, niet opsturen

Samenvatting

Melding asbest

Registratienummer
M-2020-0325925

Ingediend op
21-9-2020

Ingediend door
heer Berghuis

Gegevens melder

KvK-nummer	20104743
Vestigingsnummer	000019668627
RSIN	810303206
Naam organisatie	Wematech Bodem Adviseurs B.V.
Adres	Windmolen 23
Postcode	4751VM
Plaats	Oud Gastel

Gegevens contactpersoon

Voornaam	Peter
Achternaam	Berghuis
Geslacht	Man
E-mailadres	p.berghuis@wematech.nl
Telefoonnummer	0165-565910

Gegevens melding

Soort melding	Asbesthoudende weg en/of erf
---------------	------------------------------

Locatiegegevens	Adres: Laakweg Postcode en plaats: 3829 Nijkerk Coördinaten: N 52°21'03.998" E 5°40'65.467"
Manier asbestverdacht materiaal	Hechtgebonden
Hoe weet u dat het hier om asbest gaat?	Analyse door een erkend laboratorium
Is de gemeente op de hoogte gesteld?	Niet bekend

Asbesthoudende weg en/of erf

Bent u de eigenaar van de weg/ het erf?	Nee
Weet u wie de eigenaar van de weg/ het erf is?	Ja
Is de eigenaar van de weg/ het erf een organisatie of particulier?	Organisatie
KvK-nummer	32160938
Vestigingsnummer	000025544365
RSIN	002508369
Naam organisatie	Gemeente Amersfoort
Adres	Stadhuisplein 1
Postcode	3811LM
Plaats	Amersfoort
Land	Nederland
Melding namens eigenaar weg/ erf	Nee
Is bekend of de concentratie asbest de norm overschrijdt?	Nee
Is over deze locatie eerder gemeld?	Ja
Bij organisatie	IL&T
Datum eerdere melding	10-8-2018
Is de locatie afgezet door een hek?	Niet bekend

Is op de locatie aangegeven dat asbest aanwezig is?	Niet bekend
Is het asbest reeds afgedekt?	Ja
Waarmee is het afgedekt?	Zand-/grind-/grondlaag
Kwaliteit afdekking	Het kavelpad is afgedekt met een dunne laag (2 tot 5 cm) grond.

Bijlagen

Bijlage(n)	• MS50200306.R001-0.pdf
------------	---

Contact: Voor contact met de ILT, zie www.ilent.nl/contact of bel met 088 489 00 00

Let op: Houd bij telefonisch contact altijd het registratienummer bij de hand.