



Grafwegen 35
6262 KG Groesbeek
T: 06-53347664
E: bodemsanering@enviroplan.nl
I: www.enviroplan.nl
IBAN: NL19 RABO 0117 4785 47

Sloop- en Grondverzetbedrijf J.A. Goris B.V.
T.a.v. de heer F. Arends
De van de Schuerenweg 8
6686 BA DOORNENBURG

Uw kenmerk:
Ons kenmerk: 20195508/B01/GPe

Contactpersoon: Geert Peters (06-53347664)
Aantal bijlagen: 3

Betreft: verslag opruimen asbesthoudende grond Bergerden, Bemmelen

Groesbeek, 7 mei 2020

Geachte heer Arends,

Hierbij doen wij u verslag van het opruimen en afvoeren van een hoeveelheid asbesthoudende grond van een perceel grond binnen tuinbouwproject Bergerden. Meer specifiek betreft het kavel V gelegen op de hoek van de Azalealaan en Lobelia in Bemmelen.

Situatie

Naar aanleiding van het aantreffen van asbestverdacht materiaal op een aantal locaties tijdens OCE-werkzaamheden in april 2019, is een indicatief asbest-in-grond onderzoek uitgevoerd, gevolgd door een nader bodemonderzoek asbest. Deze onderzoeken zijn uitgevoerd door BK Ingenieurs in mei en november 2019.

De conclusie van het nader bodemonderzoek asbest is dat op twee deellocaties sprake is van het voorkomen van asbest in de grond maar dat de interventiewaarde van 100 mg/kg d.s. gewogen niet wordt overschreden en dat er geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest.

De oppervlakte waarover asbest in de grond voorkomt is voor spot 1 geschat op 44 m² en voor spot 2 op 20 m² (zie situatietekening bijlage 1).

Hoewel er geen sprake is van een geval van bodemverontreiniging met asbest is door gemeente Lingewaard het initiatief genomen om de asbesthoudende grond toch op te ruimen. Hiervoor is de opdracht verstrekt Sloop- en Grondverzetbedrijf J.A. Goris B.V.

Aanpak

Ten behoeve van de opruimwerkzaamheden is vooraf onderstaande aanpak vastgesteld welke per e-mail op 10 december 2019 aan de opdrachtgever bekend is gemaakt.

1. Aanvoer materiaal en materieel;
2. Opsporen spots met asbesthoudende grond op basis van kaartmateriaal in onderzoeksrapport en markeren ontgravingslocatie;
3. Plaatsen containerbak nabij ontgravingslocatie met trekker met carrier;
4. Onder milieukundige begeleiding van EnviroPlan ontgraven van de asbesthoudende grond en

- overbrengen in container. Bepalen ontgravingsgrenzen op basis van visuele waarnemingen;
5. Visuele eindcontrole van de bodem en wanden van de ontgravingslocatie door de milieukundig begeleider en zo nodig plaatselijk verruimen van de ontgraving;
6. Na vrijgave: aanvullen van de ontgraving met in de nabijheid aanwezige grond in depot;
7. Vervoeren van de containers met trekker-carrier naar openbare weg;
8. Vervoer van de containers naar bedrijfsterrein Goris met vrachtauto;
9. Bepalen afzetmogelijkheden vrijgekomen grond;
10. Vervoer vrijgekomen grond naar eindbestemming;
11. Opstellen beknopt evaluatieverslag met als bijlage (tenminste) de ontvangsbewijzen van de asbesthoudende grond door de eindverwerker.

Het doel van de werkzaamheden is de asbesthoudende grond voor zover redelijkerwijs mogelijk te verwijderen. Vanwege het feit dat er geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging met asbest, is op het ontgraven van de asbesthoudende grond de erkenningsregeling voor bodemintermediairs van het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit niet van toepassing op dit werk. De uitkeuring van de ontgraving geschied op basis van visuele waarnemingen; er worden geen eindcontrolemonsters genomen.

Uitvoering

De opruimwerkzaamheden zijn uitgevoerd op woensdag 11 december 2019. Bij het bepalen van de graaflocaties bleken de sleuflocaties van het nader bodemonderzoek asbest in het terrein nog herkenbaar. De sleufposities zijn gemarkeerd en op basis hiervan is de contour van de asbesthoudende grond uitgezet op basis van de tekeningen in het rapport van het nader bodemonderzoek. De verdere uitvoering is volgens plan verlopen. Als bijlage 2 is een aantal foto's van de uitvoering opgenomen.

Ter plaatse van spot 1 zijn binnen de contour verschillende stukken asbestverdacht materiaal op het maaiveld aangetroffen. De ontgraving is in eerste instantie toegespitst op de locatie van sleuf S005 en op basis van de visuele waarnemingen verruimd in de richting van sleuf S003. Bij het ontgraven zijn in de grond verschillende stukken kunststof en metaal aangetroffen en bovendien bleek er een voormalige beregeningsleiding door de ontgraving te lopen. Het vermoeden bestaat dat ter plaatse sprake is geweest van een opgevolde laagte. De ontgravingsdiepte in de eindsituatie bedraagt maximaal 60 cm.

Bij het opruimen van spot 2 is op een diepte van circa 20 cm relatief veel puin aangetroffen. Mogelijk betreft het hier de voormalige toegang tot een perceel. De puinhoudende grond is ontgraven tot de min of meer ongeroerde en puinvrije grondslag. Horizontaal is grotendeels ontgraven tot de contour uit het bodemonderzoek met plaatselijk een verruiming waar wat meer puin zat. Bij de uitvoering van de werkzaamheden op deze locatie is nauwelijks asbestverdacht materiaal waargenomen. De maximale ontgravingsdiepte bedraagt hier 50 tot 60 cm.

Visuele uitkeuring

Tijdens het ontgraven van de grond is op basis van visuele waarnemingen aangestuurd. Er is weinig asbestverdacht materiaal waargenomen wat vanwege de lage gehalten en de omstandigheden tijdens de uitvoering (waterverzadigde kleigrond) niet ongewoon is.

De ontgravingscontouren, met name de wanden, zijn visueel gecontroleerd op de aanwezigheid van asbestverdachte materialen. Hiervoor is de grond met een schep en hark open gewerkt en doorzocht. Daarbij zijn geen asbestverdachte materialen meer aangetroffen. Op basis hiervan is de ontgraving vrijgegeven voor aanvulling waarvoor gebruikt is gemaakt van een gronddepot in de directe nabijheid.

Afvoer en afzet asbesthoudende grond

De in totaal 3 containers met asbesthoudende grond zijn tijdelijk gestald op het bedrijfsterrein van Sloop- en Grondverzetbedrijf J.A. Goris B.V. in Doornenburg. Op 20 december is de grond afgevoerd naar de locatie van Grondbank GMG aan De Steeg in Beuningen onder afvalstroomnummer 05ZJ91905623. De totale hoeveelheid afgevoerde grond bedraagt 57,92 ton wat globaal overeenkomt met 31 m³. Als bijlage 3 is een kopie van de transportgeleidebiljetten opgenomen.

Conclusie

Bij de opruimwerkzaamheden op 11 december 2019 is de asbesthoudende grond volgens de contouren van het nader bodemonderzoek asbest ontgraven en van de locatie afgevoerd. Bij de visuele eindcontrole van de ontgraving zijn geen asbestverdachte materialen meer aangetroffen waarmee aan de doelstelling van de werkzaamheden, het zoveel mogelijk verwijderen van de asbesthoudende grond, is voldaan. Dit sluit overigens niet geheel uit dat hier of daar nog een stukje asbestcement in de grond kan voorkomen. Dit heeft dan echter geen consequenties voor het beoogde bodemgebruik.

Voor eventuele vragen of een nadere toelichting op dit verslag kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,
EnviroPlan Nederland B.V.



G.A.M. (Geert) Peters

- Bijlage(n):
1. Situatietekening nader bodemonderzoek met contouren asbesthoudende grond
 2. Foto's uitvoering
 3. Geleidebiljetten afgevoerde asbesthoudende grond



Ontgraving spot 1



Ontgraving spot 1



Ontgraving spot 1



Ontgraving spot 1



Ontgraving spot 2



Ontgraving spot 2



Ontgraving spot 2



Ontgraving spot 2

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl. 6686 BA Doornenburg
VIHB-nummer GL507506VIXX

2
factuuradres Goris sloopwerken B.V.
postbus of straat + nr de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl. 6686 BA Doornenburg

3
ontvanger Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl. 6686 BA Doornenburg

4
uitbesteed vervoerder Janes Ossen
straat + nr Borenkamp 31
postc. + woonpl. 6691 EJ Genell
VIHB-nummer GL500053 VIHB

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl. 6686 BA Doornenburg

3
locatie van herkomst Akkerland
straat + nr Azalealaan
postc. + woonpl. Bemmel
datum aanvang transport 20-12-2019
4
locatie van bestemming Grondbank GmG
straat + nr
postc. + woonpl. Beuningen
datum ontvangst transport 20-12-2019

VIHB-nummer GL507506VIXX
kenteken 59BFV5
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☒ ja ☐ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
052Jg1905623	grond	1	Wegafval		
			1e weging		35960 kg
			2e weging		17140 kg
			Netto gewicht		18820 kg
			Afvalstroom		052Jg1905623
			Kenteken		59-BFV-5
			Datum		20-12-2019
			Tijd		08:15
			Wegnummer		W801
			Eiknummer		0021725
			RSD -nummer		8438579791
			Weg nr.		21173

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank 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	 BD38579391
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) afzender	2 ☐ ontvanger	3 ☐ handelaar	4 ☐ bemiddelaar
straat + nr	Goris Sloopwerken B.V.		
postc. + woonpl.	de van Schuierenweg 8		
VIHB-nummer	6686 BA Doornenburg		
	GL507506VXXX		

2

factuuradres	Goris sloopwerken B.V.
postbus of straat + nr	de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl.	6686 BA Doornenburg

3A
ontdoener Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl. 6686 BA Doornenburg

4^a
 uitbesteed vervoerder: Janco Vinner
 straat + nr: Berenbank 31
 postc. + woonpl. 6691 EJ Genelt
 VHB-nummer: Q550053 VHB

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontv.
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl. 6686 BA Doornenburg

3^a _____
locatie van herkomst *Alberland*
straat + nr *Arasbaan*
postc. + woonpl. *Beunel*
datum aanvang transport *20-12-2019*

4^a _____
locatie van bestemming *GrondBank 61176*
straat + nr
postc. + woonpl. *Beuningen*
datum ontvangst transport *30-12-2019*

zie toelichting

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

052791908623		Grond 1		Maatgegevens ----- Lengte LE 36180 kg Is machine EP 16140 kg Netto gewicht LR 20040 kg Fruistroom AS 052391908623 Kenteken SP 59-BPV-3 Datum TE 20-12-2016 Tijd LS 12:19 Voorsteve MS MB01 Eiknummer S 0021748-0021755 GBB -nummer SA 5316579793 Weg nr. DE 21193
--------------	--	--------------------	--	--

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank 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		 BD38579393
handtekening afzender	handtekening ontdeener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde 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 afzender's gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1	1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender	Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr	de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl.	6686 BA Doornenburg
VIHB-nummer	GL507506VIXX
2	factuuradres Goris sloopwerken B.V.
postbus of straat + nr	de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl.	6686 BA Doornenburg
3 ^a	ontdoener Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr	de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl.	6686 BA Doornenburg
4 ^a	uitbesteed vervoerder <i>Janeg Visser</i>
straat + nr	<i>Borenkamp 31</i>
postc. + woonpl.	<i>6691 ED Gendt</i>
VIHB-nummer	<i>GL50053 V IHB</i>
5	getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder ^{4a}
ontvanger/inzamelaar/vervoerder	Goris Sloopwerken B.V.
straat + nr	de van Schuerenweg 8
postc. + woonpl.	6686 BA Doornenburg
VIHB-nummer	GL507506VIXX
kenteken	<i>59BFU5</i>
3 ^b	locatie van herkomst <i>Arbeidland</i>
straat + nr	<i>Arbeidland</i>
postc. + woonpl.	<i>Bemmel</i>
datum aanvang transport	<i>20-12-2019</i>
4 ^b	locatie van bestemming <i>Grondbank GIN G</i>
straat + nr	<i>Beuningen</i>
postc. + woonpl.	<i>Beuningen</i>
datum ontvangst transport	<i>20-12-2019</i>
route-inzameling	☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)	
inzamelaarsregeling	☐ ja ☒ nee
repererende vrachten	☐ ja ☒ nee
zie toelichting	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
<i>252391905623</i>	<i>gravel</i>	<i>1</i>	<i>Wegbesevens</i>		
			<i>1e weging</i>		<i>36200 kg</i>
			<i>2e weging</i>		<i>17140 kg</i>
			<i>Netto gewicht</i>		<i>19060 kg</i>
			<i>Afvalstroom</i>		<i>052091905623</i>
			<i>Kenteken</i>		<i>59-BFU-3</i>
			<i>Datum</i>		<i>20-12-2019</i>
			<i>Tijd</i>		<i>10:20</i>
			<i>Wegbureau</i>		<i>WB01</i>
			<i>Eiknummer</i>		<i>0021738</i>
			<i>PIB -nummer</i>		<i>6038579392</i>
			<i>Weg nr.</i>		<i>21185</i>

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank 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	 BD38579392
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief