

Heerlen

Afdeling Beheer en Onderhoud
t.a.v.

Datum
15 september 2014

Onderwerp
HL091704844 Limburgiapark
Project MSP – informatie bodemgesteldheid Limburgiapark

Uw kenmerk

Ons kenmerk
UIT-14000684-12/
Z-14055006

Bijlage(n)
4

Geachte K,

U heeft verzocht om informatie over de bodemgesteldheid van de locatie Limburgiapark (project MSP). De aanleiding hiervoor vormt enerzijds de bruikleenoverkomst met Stichting Woonpunt en anderzijds de inrichting van het park (aanleg van paden e.d.).

Ter plaatse van Limburgiapark zijn de volgende werkzaamheden verricht:

1. In 2010 is ter plaatse van de locatie Limburgiapark bodemonderzoek verricht. Bij een aantal proefgaten (001, 008, 020 021 en 030) is asbest in de fijne fractie (bodem) aangetroffen. Tevens is asbest aangetoond in een puinlaag (boring 016). Tevens is asbest aangetroffen op het maaiveld. De gehalten aan asbest in de bodem overschrijden de interventiewaarde niet. Daarnaast is het mogelijk dat nog stukjes asbest in de bodem (restant van de sloop) aanwezig zijn.

Wij hebben toen in onze brief van 17 januari 2011 (zie bijlage) geadviseerd om de verontreinigde grond met PAK te saneren en een maaiveldinspectie te verrichten.
2. Sanering van de bodemverontreiniging met PAK (10 VROM)
Ter plaatse van boring 007 is een verontreiniging met PAK (10 VROM) aangetroffen. Op 2 maart 2011 is de verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar Vossenbergh Kranenpool BV. De ontgraving is aangevuld met vulzand afkomstig van Vossenbergh Kranenpool BV. De transportbonnen en een foto van de ontgraving zijn als bijlage toegevoegd.



3. Maaiveld-inspectie asbest

Op het maaiveld van de locatie is asbest waargenomen. Op 23 februari 2011 is door Analyse Bureau Safety een maaiveld-inspectie asbest uitgevoerd. Het certificaat van deze werkzaamheden is als bijlage toegevoegd.

Conclusie

Voor wat bodemaspecten betreft bestaan geen belemmeringen ten aanzien van voorgenomen bruikleenovereenkomst en de inrichting van het park, indien de volgende voorwaarden in acht worden genomen:

- Bij graafwerkzaamheden bij de proefgaten en/of puinlaag waarin asbest is aangetroffen dient de aannemer rekening te houden met de aanwezigheid van asbest.
- Onze conclusies (zie brief d.d. 17 januari 2010) ten aanzien van:
 - hergebruik van de matige tot sterke bijmengingen van baksteen, puin en kolengruis aanwezig in de leeflaag (1^e meter)
 - hergebruik van vrijkomende grond waarin de gebiedseigenwaarde wordt overschredenzijn ongewijzigd.

UIT-14000684-12/
Z-14055006

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor meer informatie over deze brief kunt u contact opnemen met mw. N. Gilissen-Hensgens (tel: 14045).

Burgemeester en Wethouders van Heerlen,
namens dezen,
hoofd bureau Milieu en Duurzaamheid van de afdeling Stadsplanning,

Heerlen

Gemeente Heerlen
Afdeling Stadsplanning, cluster Ecologie
t.a.v.

Uw kenmerk
n.v.t.

Datum
17 januari 2011

Ons kenmerk
2011/1314

Onderwerp
Verkennd en aanvullend bodemonderzoek
Locatie Limburgiastraat/Goselingstraat
Projectnummer HL091704844

Bijlage(n)
3

36.04.0 MILIEU EN
DUURZAAMHEID
(045) 56 04 261

Geachte

Op de locatie Limburgiastraat/Goselingstraat is in opdracht van bureau Milieu en Duurzaamheid van de afdeling Stadsplanning van de gemeente Heerlen een verkennend en aanvullend bodemonderzoek (bodem en asbest) verricht.

Ter plaatse van deze locatie waren in 2010 nog 7 flatgebouwen aanwezig (Limburgiastraat 47 t/m 187 en Goselingstraat 2 t/m 182 te Heerlen). Na de sloop van 2 flatgebouwen (Limburgiastraat 247 t/m 325 en Goselingstraat 132 t/m 182) is ter plaatse een volkstuin gerealiseerd. Het terrein is geëgaliseerd en aangevuld met een leeflaag van circa 1 meter grond. Door het bureau Milieu en Duurzaamheid is voorafgaand aan de toepassing van deze aanvulgrond de kwaliteit getoetst en geschikt bevonden.

De aanleiding voor het verkennend en nader bodemonderzoek vormt het huidige gebruik als volkstuin en het toekomstige gebruik van het overige terrein als pocket-park. Zowel ter plaatse van de volkstuin als het toekomstige pocket-park is onderzoek verricht.

Het onderzoek naar bodem en asbest is conform de onderzoeksopzet verricht. De inhoudelijke beoordeling van de rapportage van Geonius Milieu BV, d.d. 23 december 2011, rapportnummer MA-100082.1005 is in bijlage 1 verwoord. In bijlage 2 is de overzichtstekening met boorpunten en proefgaten (asbestonderzoek) toegevoegd. De rapportage van het onderzoek is als bijlage 3 toegevoegd.

Conclusie en advies

De verontreiniging met PAK (10 VROM) ter plaatse van boring 007 dient verwijderd te worden, voorafgaand aan de aanleg van pocket-park. Het opstellen van een saneringsplan is niet noodzakelijk, omdat de omvang minder dan 25 m³ bedraagt.

Heerlen

Pagina 2/5; ons kenmerk 2011/1314, projectnr. HL091704844

U dient hiervoor contact op te nemen met het bureau Milieu en Duurzaamheid om af te stemmen welke maatregelen noodzakelijk zijn.

Ter plaatse van boring 013, 016, 027, 029 zijn matige tot sterke bijmengingen van baksteen, puin en kolengruis aanwezig in de leeflaag (1^e meter). Indien deze grond bij de aanleg van het pocket-park wordt ontgraven mag deze niet hergebruikt worden. Dit geldt tevens voor vrijkomende grond waarin de gebiedseigenwaarde wordt overschreden.

Omdat asbest aan het oppervlak is waargenomen, adviseren wij u om aan een erkend asbest-verwijderingsbedrijf opdracht te geven om het maaiveld van de gehele locatie op asbest te controleren en indien noodzakelijk de asbest middels hand-picking te verwijderen.

Indien, vanwege de aanleg van het pocket-park, graafwerkzaamheden plaatsvinden bij de proefgaten en/of puinlaag waarin asbest is aangetroffen dient de aannemer rekening te houden met de aanwezigheid van asbest. Daarom dient bij elk voornemen om activiteiten in de bodem te ontplooien, contact opgenomen te worden met het bureau milieu en duurzaamheid, zodat bekeken kan worden of extra maatregelen getroffen moeten worden.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor meer informatie over deze brief kunt u contact opnemen met mw. N. Gilissen-Hensgens (tel: 045-560 4261).

Burgemeester en Wethouders van Heerlen,
namens dezen,
hoofd bureau Milieu en Duurzaamheid van de afdeling Stadsplanning,

Heerlen

Pagina 3/5; ons kenmerk 2011/1314, projectnr. HL091704844

Bijlage 1 Inhoudelijke beoordeling verkennend en aanvullend bodemonderzoek Limburgiastraat/Goselingstraat te Heerlen, opgesteld door Geonius Milieu BV en gedateerd 23 december 2010, rapportnummer MA-100082.1005

Veldwerkzaamheden

Bodem

De bodemlaag van 0,0-0,5 m-mv van de locatie is opgebouwd uit matig fijn tot matig grof zand en/of zwak tot sterk zandige leem. Deze bodemlaag bevat grotendeels sporen puin, baksteen en kolengruis. Uitzondering hierop vormt boring 013 waar de bijmenging met puin en kolengruis matig zijn en boring 027 en 029 waar de bijmenging met baksteen matig en met puin zwak is. Plaatselijk (boring 019 en 020) worden sporen glas aangetroffen. Bij boring 013 en 016 zijn resten sintels aangetroffen (matig tot sterke bijmenging), deze bodemlagen worden als puinlaag aangemerkt.

De bodemlaag van 0,5-1,0 m-mv is opgebouwd uit sterk zandige leem en incidenteel matig grof zand. Bij boring 007 zijn zwakke bijmengingen van puin en asfalt aangetroffen. Daarnaast is een zwakke bijmenging van puin (boring 009) en beton (boring 028) aangetroffen. Bij boring 016 en 023 zijn sporen puin, baksteen en kolengruis aanwezig. Op het overige deel van het terrein zijn geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.

Rondom boring 007 zijn 4 aanvullende boringen (007A t/m 007D) tot 0,8 m-mv geplaatst, vanwege de analyse-resultaten van de bodemlaag van 0,5-0,8 m-mv. Bij boring 007B zijn sporen baksteen aangetroffen. In de overige aanvullende boringen zijn geen bodemvreemde bijmengingen waargenomen.

De bodemlaag van 1,0-2,0 m-mv is opgebouwd uit sterk zandige leem en plaatselijk matig grof zand. Ter plaatse van boring 009 zijn in de bodemlaag van 1,1-1,6 m-mv matige bijmengingen van puin en beton aangetroffen. De bodemlaag van 1,1-1,6 m-mv van boring 026 bevat zwakke bijmengingen van baksteen en kolengruis. Bij boring 028 is in de bodemlaag van 1,2-1,5 m-mv een zwakke bijmenging van beton aanwezig. In de overige boringen worden geen bodemvreemde bijmengingen waargenomen.

Asbest

Tijdens de veldwerkzaamheden is op 3 locaties asbest aan het oppervlak waargenomen. Het betreft een stuk asbest board (asb01), een stukje pijp en een stukje buis (asb02) en een stukje golfplaat (asb03). Deze zijn voor analyse aangeboden aan het laboratorium. Daarnaast zijn 21 proefgaten gemaakt en zijn 8 boringen tot 2,0 m-mv geplaatst. Bij geen van deze proefgaten en boringen is zintuiglijk asbest waargenomen.

Heerlen

Pagina 4/5; ons kenmerk 2011/1314, projectnr. HL091704844

Analyse-resultaten

Bodem

De bovengrond (0,0-0,5 m-mv) bevat geen verhoogde gehalten ten opzichte van de AW2000.

De puinlaag (0,0-0,5 m-mv) ter plaatse van boring 013 bevatten ten opzichte van de achtergrondwaarde (AW2000) verhoogde gehalten aan kobalt, molybdeen, nikkel en minerale olie. Hierbij wordt voor nikkel en minerale olie de gebiedseigenwaarde overschreden.

De bodemlaag van 0,5-1,0 m-mv bevat ter plaatse van boring 006 en 015 gehalten aan nikkel en minerale olie die de AW2000 en de gebiedseigenwaarde overschrijden.

Bij boring 007 wordt in de bodemlaag van 0,5-0,8 m-mv de interventiewaarde voor PAK (10 VROM) overschreden. Daarnaast zijn de gehalten aan PCB's en minerale olie ten opzichte van de AW2000, voor minerale olie wordt tevens de gebiedseigenwaarde overschreden. Bij de boringen die rondom boring 007 zijn geplaatst zijn geen verhoogde gehalten aan PAK (10VROM) aangetroffen.

Bij boring 016 wordt in de bodemlaag van 0,5-0,7m-mv een gehalte aan cadmium aangetroffen dat de AW2000 en de gebiedseigenwaarde overschrijdt.

De bodemlaag van 1,0-2,0 m-mv ter plaatse van boring 002, 007 en 015 ten opzichte van de AW2000 verhoogde gehalten aan nikkel en minerale olie, waarbij tevens de gebiedseigenwaarde wordt overschreden. Op het overige deel van de locatie wordt de AW2000 niet overschreden.

Asbest

De stukken asbest (asb01 r/m asb03) die aan het oppervlak zijn waargenomen bevatten hechtgebonden asbest in concentraties van 3,5 tot 12,5 mg/kg ds.

Ter plaatse van proefgat 001, 020, 021 en 030 wordt hechtgebonden asbest aangetroffen in concentraties van 0,5 tot 21 mg/kg ds. Daarnaast wordt in proefgat 008 is niet-hechtgebonden asbest aangetroffen in een concentratie van 3,7 mg/kg ds.

En in de puinlaag van boring 016 wordt hechtgebonden asbest aangetroffen in een concentratie van 12 mg/kg ds.

De aangetroffen gehalten aan asbest overschrijden niet de interventiewaarde van 100 mg/kg ds.

Het verrichte asbestonderzoek is niet als een nader onderzoek conform de NEN-5707 (asbestonderzoek) te beschouwen. De locatie is verdeeld in ruimtelijke eenheden van 1000 m², waarbij per eenheid zintuiglijk een proefgat is onderzocht. Daarnaast is per proefgat een analyse op asbest verricht. Middels het asbestonderzoek is, ons inziens, voldoende inzicht in de aard, omvang en ruimtelijke verdeling van de asbestverontreiniging verkregen. Gezien het onderzochte oppervlak, de aangetroffen concentraties aan asbest en de geleverde

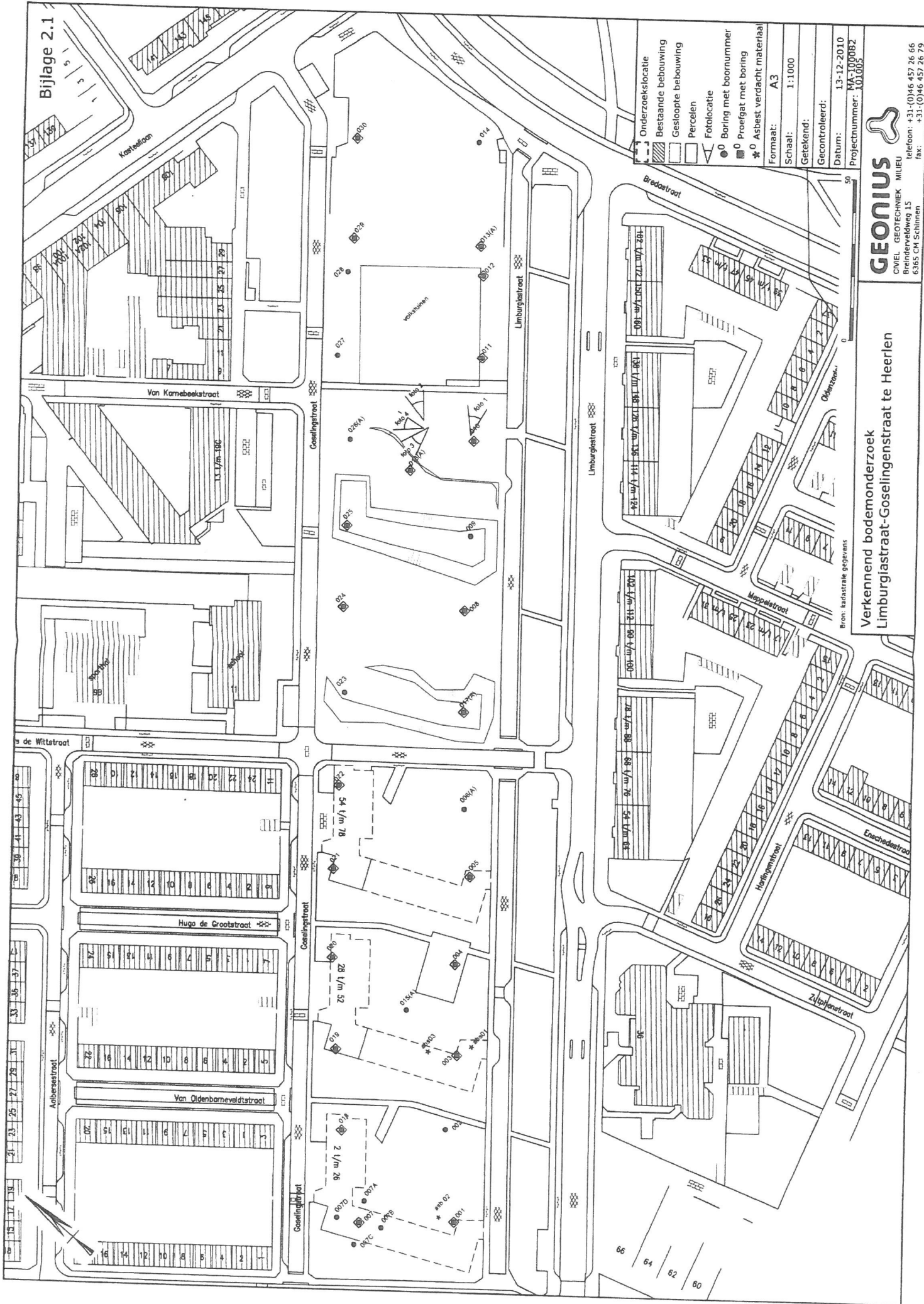


Heerlen

Pagina 5/5; ons kenmerk 2011/1314, projectnr. HL091704844

onderzoeksinspanning is verder onderzoek niet nodig (het protocol asbest uit de circulaire 2009 is niet van toepassing). Voor wat betreft blootstellingsrisico's tijdens veldwerkzaamheden (tabel E1 NEN5707) geldt dat er bij het bewerken van de bodem een 'mogelijk gering risico' bestaat. Bij het niet bewerken van de bodem geldt een 'verwaarloosbaar blootstellingsrisico'.





INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Kranenpool 24 6443 VA Brunssum Tel. 045 - 5640411 / Fax 045 - 5640410

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Zie ontdoener**
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
2
factuuradres **Gemeente Heerlen**
postbus of straat + nr **Postbus 1 (Admin.&Onderzoek)**
postc. + woonpl. **6400-AA HEERLEN**

3^A
ontdoener Gemeente Heerlen
straat + nr Geleenstraat 27
postc. + woonpl. 6411-HP HEERLEN

locatie van herkomst	602320 Limburgiastraat
straat + nr	Limburgiastraat 36
postc. + woonpl.	6415-VT HEERLEN
datum aanvang transport	02-03-2011

4^A=====
 uitbesteed vervoerden
 straat + nr
 postc. + woonpl.
 VIHB-nummer

locatie van bestemming	Depot kranenpool
straat + nr	Kranenpool 24
postc. + woonpl.	6443-VA BRUNSSUM
datum ontvangst transport	

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontoedner 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder
ontvanger/inzamelaar/ Vossenberq Transport B.V. VIHB-nummer LI500917VIHB
vervoerder
straat + nr Pijler 39
postc. + woonpl. 6446-AX BRUNSSUM kenteken BP-RP-24

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

route lijst bijsluiten (zie: toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurai code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)
114531GH0805	Grond Verontreinigd		170504	A02	

PrintDatum : 02-03-2011
Weegbonnummer : 417351-1

Datum/tijd	: 02-03-2011	14:33
Weegbrug	: 1	
Kenteken	: BT-XJ-59-	Ingaande vracht
Vervoerder	: 10000	Vossenberg Transport B.V.
Aanbieder	: 10205	Gemeente Heerlen
Product	: 170510	Grond Verontreinigd
Herkomst	: AG4	Limburchestraat
Lokatie	: 00000	Geëerd Terrein
Geluidsform nr	: A501000250	

Weegmeester	: 06
Bekneningnemer	: Aanbieder
Afvalstroomnummer	: 114531GHC8C5
Contractnummer	: 00GH0805
Vol gewicht	: 47580 kg
Leeg gewicht	: 18400 kg
Container gewicht	: 0 kg
Netto gewicht	: 29180 kg

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 Gemeente Heerlen
Postbus 1 (Admin. & Onderzoek)
straat + nr 6400-AA HEERLEN
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
2 Gemeente Heerlen
Geleenstraat 27
6411-HP HEERLEN
factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.
3^a ontvanger
straat + nr
postc. + woonpl.
4^a Vossenberg Transport B.V.
uitbesteed vervoerder
straat + nr 6446-AX BRUNSSUM
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr 6446-AX BRUNSSUM
postc. + woonpl.
6



Vossenberg KRANENPOOL bv

Kranenpool 24 6443 VA Brunssum Tel. 045 - 5640411 / Fax 045 - 5640410

602320 Limburgiastraat NABU

Limburgiastraat 36

6415-VT HEERLEN

02-03-2011

Depot kranenpool

Kranenpool 24

6443-VA BRUNSSUM

02-03-2011

3^e locatie van herkomst
straat + nr
postc. + woonpl.
datum aanvang transport
4^e LI500917 VIHB
locatie van bestemming
straat + nr
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport

1 6446-AX BRUNSSUM Grond Verontreinigd
Post 12.
aantal/ verpakking
eural code
verw. meth.
hoeveelheid (kg)

afvalstroomnummer
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

PrintDatum : 02-03-2011

Wegbonnummer : 417359-1

Datum/tijd : 02-03-2011 14:54

Wegbrug : 1

Kenteken : BP-RP-24-

Vervoerder : 10000

Aanbieder : 10285

Product : 170510

Herkomst : A64

Lokatie : 00609

Geleideform nr : AB01098323

Ingaande vracht
Vossenberg Transport B.V.
Gemeente Heerlen
Grond Verontreinigd
Limburgiastraat
Geraad Terrein

Wegmeester : 06
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer : 114531GH0805
Contractnummer : 00GH0805
Vol gewicht : 12580 kg
Leeg gewicht : 19280 kg
Container gewicht : 0 kg
Netto gewicht : 23300 kg



AB01098323

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.	
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerd) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

LEVERINGSBON

BOUWSTOF, GRONDSTOF



vossenbergh KRANENPOOL bv

Kranenpool 24 6443 VA Brunssum Tel. 045 - 5640411 / Fax 045 - 5640410

afzender Vossenbergh BV
 straat + nr. Pijler 39
 postc. + woonplaats 6446 AX Brunssum

lokatie van herkomst Groeve Haven
 straat + nr. Am Burgweg
 postc. + woonplaats Haven

datum aanvang transport* tijd

geadresseerde Vossenbergh Transport BV
 straat + nr. Pijler 39
 postc. + woonplaats 6446 AX Brunssum

afleveringsadres Werk Nabij
 straat + nr. Limburgiastraat 36
 postc. + woonplaats Heerlen

tel. nr.

aanvangstdatum tijd

- ☐ Bouwstof
☐ Grondstof
☒ Certificaat nr. NL BSB K40013
Vulzand
- ☐ Partijkeuring
☐ Rapport Nr.

- ☐ Menggranulaat
☐ Betongranulaat
☐ Zand
☐ Overige

- Zeefmaat
☐ 0/8 ☐ 0/4
☐ 8/16 ☐ 0/40
☐ 16/32 ☐ 0/60

vervoerder Vossenbergh Transport BV
 kenteken

plaats 6446 AX Brunssum
 cont. nr.

Contract VZVTLH

PrintDatum : 02-03-2011
 Weegbonnummer : 417334-1

Datum/tijd : 02-03-2011 13:10
 Weegbrug : 1
 Kenteken : EP-EP-24-A Uitgaande vracht
 Vervoerder : 10000 Vossenbergh Transport B.V.
 Ontvanger : 10000 Vossenbergh Transport B.V.
 Product : 260113 Zand (vulzand)
 Herkomst : HAV Groeve Haven
 Locatie : 00141 Heerlen
 Geleidsform nr : 0000017516

Weegmeester : 06
 Rekeningnummer : Ontvanger
 Aivaleisnummer :
 Contractnummer : 00VZVTLH
 Vol gewicht : 50260 kg
 Leeg gewicht : 19280 kg
 Container gewicht : 0 kg
 Netto gewicht : 30980 kg

17516	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
in de vracht is verzekering niet inbegrepen			
handtekening afzender			
naam in BLOKLETTERS	naam in BLOKLETTERS	naam in BLOKLETTERS	

LEVERINGSBON

BOUWSTOF, GRONDSTOF



vossenbergh KRANENPOOL bv

Kranenpool 24 6443 VA Brunssum Tel. 045 - 5640411 / Fax 045 - 5640410

afzender **Vossenbergh BV**
 straat + nr. **Pijler 39**
 postc. + woonplaats **6446 AX Brunssum**

lokatie van herkomst **Groene Haver**
 straat + nr. **Am Burgweg**
 postc. + woonplaats **Haver**

datum aanvang transport* _____ tijd _____

geadresseerde **Vossenbergh Transport BV**
 straat + nr. **Pijler 39**
 postc. + woonplaats **6446 AX Brunssum**

afleveringsadres **Werk Nabij**
 straat + nr. **Limburgiastraat 36**
 postc. + woonplaats **Heerlen**

tel. nr. _____

aanvangsdatum _____ tijd _____

☐ Bouwstof
☐ Grondstof
☒ Certificaat nr. **NL BSB K40013**
Vulzand

☐ Partijkeuring
☐ Rapport Nr.

☐ Menggranulaat
☐ Betongranulaat
☐ Zand
☐ Overige

Zeefmaat
☐ 0/8 ☐ 0/4
☐ 8/16 ☐ 0/40
☐ 16/32 ☐ 0/60

vervoerder **Vossenbergh Transport BV**
 kenteken _____

plaats **6446 AX Brunssum**
 cont. nr. _____

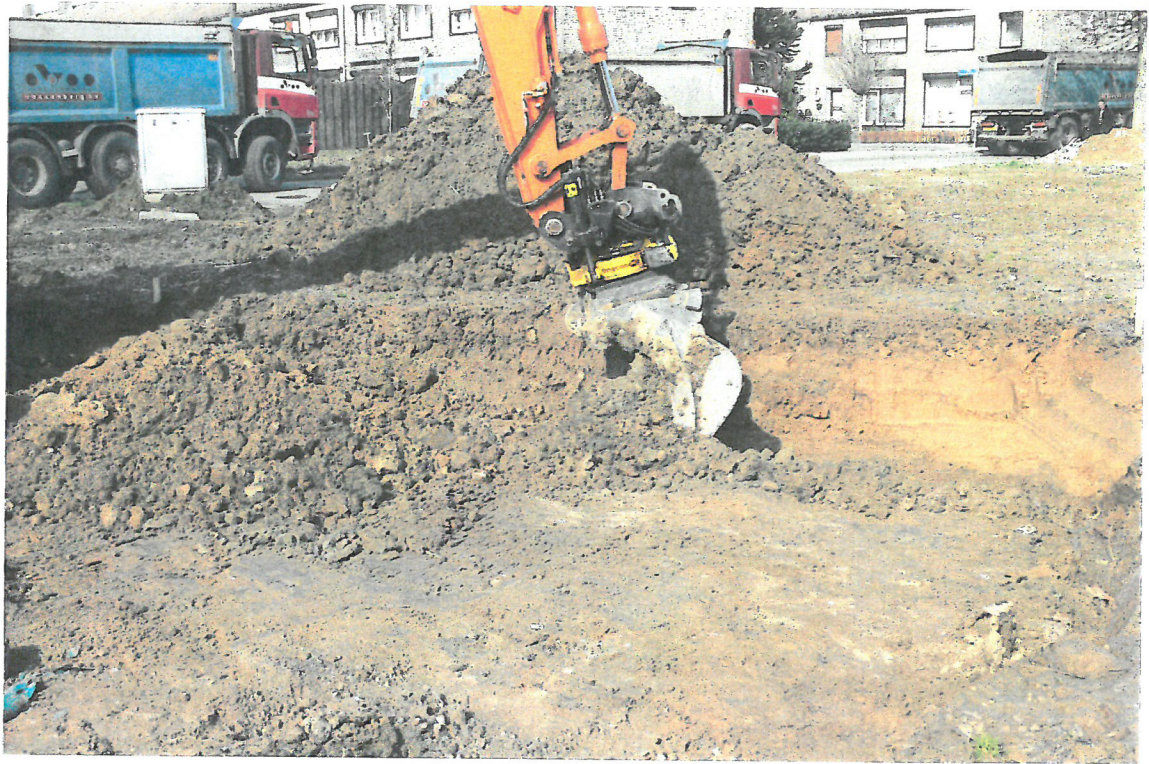
Contract **VZVTLH**

PrintDatum : 02-03-2011
 Besagnummer : 417517-1

Datum/tijd : 02-03-2011 15:00
 Besagnum : 1
 Kenteken : 52-ZJ-59-A **Weggaande vracht**
 Vervoerder : 10000 **Vossenbergh Transport B.V.**
 Ontvanger : 10000 **Vossenbergh Transport B.V.**
 Product : 260118 **Wand (vulzand)**
 Herkomst : HAV **Groene Haver**
 Lokatie : 00141 **Heerlen**
 Geleidelijke nr. : 00500417517

Besagnummer : 04
 Lokatie: _____ : **Ontvangst**
 Aantalstrooknummer :
 Contractnummer : **90VZVTLH**
 Vol gewicht : **48380 kg**
 Leeg gewicht : **10430 kg**
 Container gewicht : **0 kg**
 Netto gewicht : **29950 kg**

17517	handtekening en datumstempel vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	
in de vracht is verzekering niet inbegrepen			
handtekening afzender			
naam in BLOKLETTERS	naam in BLOKLETTERS	naam in BLOKLETTERS	



analyse bureau safety b.v.

milieu technisch laboratorium

Wilmenweg 10
6447 AX Merkelbeek

Tel.: 046 - 4420020
Fax: 046 - 4420022

Bankrelatie: ING bank
Rekeningnr: 663161398

Visuele inspectie: VI110353

Inspecteur:

Datum uitvoering: 23-02-2011

Projectnummer: 11039

Klant : Clevers Asbestsanering	Adres :Bouwbergstraat 104
Postcode: 6442 PD	Plaats: Brunssum

Adres: Perceel Goselingenstraat / Limburgiastraat Heerlen

Bouwwerk/constructie: Open terrein

Asbesthoudende materialen verwijderd: Losse stukjes plaatmateriaal

☒ Buitensanering/☐ Glove bag/☐ Kruipruimte/☐ Object/☐ Anders nl.:

Oppervlakte van de ruimte: Ca. 5000m²

Onderzoek van de bodemtoplaag: Ja

Weersomstandigheden: Droog

Tijd : 11:00 t/m 12:30 uur



Asbestverdachte resten aangetroffen: ja ☐ / nee ☒ (Zo ja, dan zal aan deze rapportage een materiaalanalyse worden bijgevoegd conform NEN 5896)

Opmerking: Alléén de toplaag is geïnspecteerd. Door begroeiing, vorst en hoopjes zandgrond is alleen een beperkte inspectie mogelijk.

Visuele inspectie

Conclusie van de inspectie: Goed	Ruimte voldoet wel ☒ / niet ☐ aan de eisen gesteld conform NEN 2990 (nl). Er werden geen ☒ / wel ☐ asbesthoudende restmaterialen aangetroffen.
----------------------------------	---

De resultaten hebben alleen betrekking op de uitgevoerde inspecties. Dit verslag mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm zonder toestemming van Analyse Bureau Safety BV.

Rapportage:



Bij dit certificaat hoort een inspectieformulier en tekening die als bijlage is toegevoegd.