

HISTORISCH BODEMONDERZOEK

BAARLOSEWEG 53A

TE HELDEN



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Bodem

Historisch bodemonderzoek Baarloseweg 53a te Helden

Opdrachtgever	Pijnenburg Agrarisch Advies en Onroerend Goed Sporweg 4 5963 NJ HORST
Rapportnummer	2946.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	16 november 2016
Vestiging	Swalmen
Opsteller	ing. M.R.P. Vidal
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	drs. E. Hartingsveld
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteitssysteem, zoals beschreven in het kwaliteitshandboek. Ons kwaliteitssysteem is gecertificeerd volgens de kwaliteitsborgingsnormen van de NEN-EN-ISO 9001:2008.

Betrouwbaarheid

Opgemerkt wordt dat geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Daar Econsultancy voor het verkrijgen van historische informatie afhankelijk is van deze bronnen, kan Econsultancy niet instaan voor de juistheid en volledigheid van deze informatie.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	1
2.	GERAADPLEEGDE BRONNEN.....	1
3.	AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK	1
4.	GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE	2
4.1	Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie	2
4.2	Toekomstige situatie.....	3
5.	CALAMITEITEN.....	3
6.	UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE.....	4
7.	BELENDENDE PERCELEN/TERREINDELEN	5
8.	INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN.....	5
9.	BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE	5
9.1	Bodemopbouw.....	5
9.2	Geohydrologie	6
10.	TERREININSPECTIE	6
11.	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	7

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
- 2a. - Locatieschets
- 2b. - Foto's onderzoekslocatie
3. - Geraadpleegde bronnen
4. - Vrijgave asbestsanering

1. INLEIDING

Econsultancy heeft van Pijnenburg Agrarisch Advies en Onroerend Goed opdracht gekregen voor het uitvoeren van een historisch bodemonderzoek aan de Baarloseweg 53a te Helden.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen bestemmingsplanwijziging.

Het historisch bodemonderzoek heeft tot doel te bepalen of er aanleiding bestaat voor het uitvoeren van een bodemonderzoek conform de NEN 5740, door middel van een archiefonderzoek, een interview met de eigenaar/gebruiker en een terreininspectie.

Het vooronderzoek is verricht conform de NEN 5725:2009 "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek".

2. GERAADPLEEGDE BRONNEN

De informatie over de onderzoekslocatie is gebaseerd op de bij de gemeente Peel en Maas aanwezige informatie (contactpersoon de heer C.A.J. Janssen), informatie verkregen van de opdrachtgever (contactpersoon de heer L. Heesen), informatie van de huidige eigenaar (de heer R. van den Beucken) en informatie verkregen uit de op 10 november 2016 uitgevoerde terreininspectie.

Van de locatie en de directe omgeving zijn uit verschillende informatiebronnen gegevens verzameld over:

- het historische, huidige en toekomstige gebruik;
- eventuele calamiteiten;
- eventueel eerder uitgevoerde bodemonderzoeken;
- de bodemopbouw en geohydrologie;
- verhardingen, kabels en leidingen.

Bijlage 3 geeft een overzicht van de geraadpleegde bronnen.

3. AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek omvat de onderzoekslocatie en direct hieraan grenzende percelen binnen een afstand van 25 meter.

De onderzoekslocatie ($\pm 2,31$ ha in totaliteit) ligt aan de Baarloseweg 53a, circa 2,5 kilometer ten noordoosten van de kern van Helden (zie bijlage 1) en is kadastraal bekend gemeente Helden, sectie W, nummers 514, 797, 798, 799 en 801 (alle ged.).

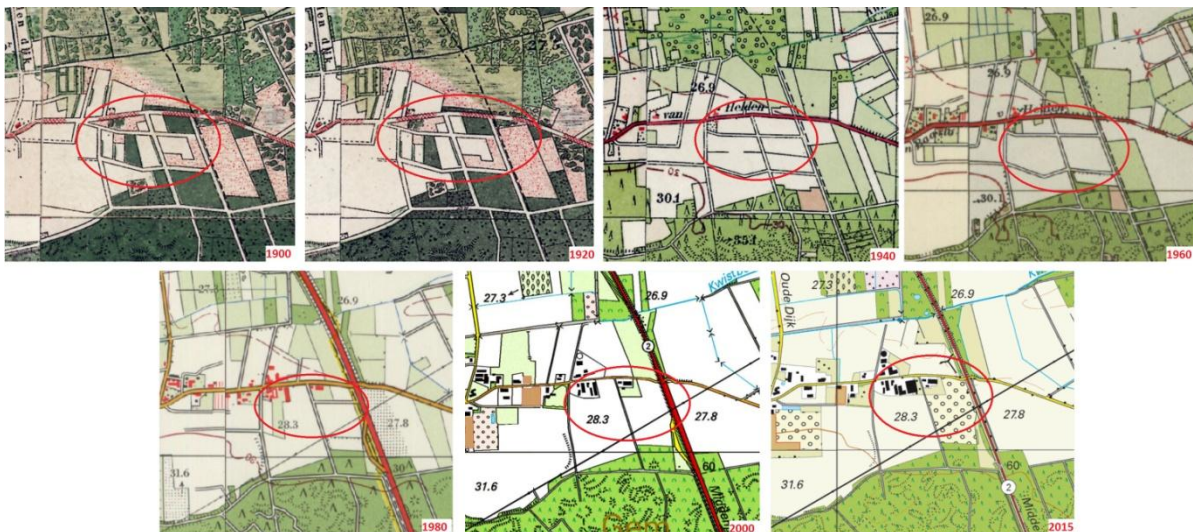
Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 28 m +NAP en zijn de coördinaten van de onderzoekslocatie $X = 200.355$, $Y = 371.205$.

4. GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE

4.1 Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie

Volgens historisch kaartmateriaal uit de periode 1900 -1980 had de locatie, alsmede de omgeving ervan, destijds deels een natuurlijke en deels een agrarische functie. In de loop der jaren is het deel van de locatie welke een natuurlijke functie had ontgonnen. In deze periode bevond zich op de locatie een (onverharde) weg welke in de periode 1960 - 1980 is opgeheven. Vanaf 2000 heeft de locatie een overwegend agrarisch functie. Tot op heden is dit gebruik van de onderzoekslocatie niet wezenlijk veranderd.

Figuur 1. Uitsneden historisch kaartmateriaal



De onderzoekslocatie is in gebruik als landbouwgrond en heeft voor zover bekend altijd een agrarische bestemming gehad.

Voor het agrarisch bedrijf, waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt, zijn in het verleden diverse vergunningen verleend. In tabel I is een overzicht van de verleende vergunningen weergegeven.

Tabel I. Overzicht verleende vergunningen

aanvrager	Jaar	Omschrijving vergunning	Bijzonderheden
Dhr. Th. van den Beucken	1970	Bouwvergunning voor het oprichten van een mestkuikenhok	Eterniet golfplaten
Dhr. Th. van den Beucken	1971	Hinderwet voor het oprichten, inwerking brengen en in werking houden van een veehouderij	Propaantank (6.000 liter)
Dhr. Th. van den Beucken	1971	Bouwvergunning voor het oprichten van een garage met berging	Eterniet golfplaten
Dhr. Th. van den Beucken	1974	Bouwvergunning voor het uitbreiden van een woning	Eterniet dakbeschieting
Dhr. Th. van den Beucken	1982	Bouwvergunning voor het oprichten van een bedrijfsruimte	-
Dhr. Th. van den Beucken	1983	Bouwvergunning voor het uitbreiden van een loods	ABC-golfplaten

Tabel I. Overzicht verleende vergunningen (vervolg)

aanvrager	Jaar	Omschrijving vergunning	Bijzonderheden
Dhr. Th. van den Beucken	1986	Bouwvergunning voor het uitbreiden van een machineloods	ABC-golfplaten
Dhr. Th. van den Beucken	1993	Nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge art. 6a van de Hinderwet voor een kuikenmesterij en bouwbedrijf.	Bovengrondse dieseltank (1.200 liter)
Mega Limburg	1996	Melding. Voor het van toepassing worden van het Besluit gasdrukregel- en meetstation milieubeheer	-
Essent	2001	Milieuinspectierapport gasdrukregel- en meetstation.	Geen bijzonderheden
Dhr. van den Beucken	2007	Reguliere bouwvergunning voor het oprichten van een bedrijfsruimte	-
Dhr. R. van den Beucken		Melding. Voor het van toepassing worden van het toepassing worden van het Besluit Akkerbouwbedrijven milieubeheer op een reeds opgericht bedrijf voor opengrondsteelt	-
Dhr. Th. van den Beucken	2010	Omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een bedrijfsruimte	-
Dhr. Th. van den Beucken	2010	Herbouw bedrijfsgebouw	Bedrijfspannd verwoest tijdens brand
Van den Beucken boomteelt	2010	Melding Besluit landbouw milieubeheer voor het uitbreiden of wijzigen, dan wel veranderen van de werking van een inrichting van een akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt naar een inrichting voor boom- en aspergeteelt	-

Verder zijn in het verleden voor het agrarisch bedrijf diverse milieucontroles uitgevoerd. Geen van allen hadden betrekking tot de onderhavige onderzoekslocatie.

In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

Voor zover bij de opdrachtgever en de gemeente Peel en Maas bekend, heeft er op de onderzoekslocatie nimmer opslag van oliehoudende producten in ondergrondse of bovengrondse tanks plaatsgevonden.

Verder blijkt uit de geraadpleegde bronnen geen aanwezigheid van ophogingen, dempingen of stortingen. De onderzoekslocatie is geheel onbebouwd en onverhard. Voor zover bekend is de onderzoekslocatie nimmer bebouwd.

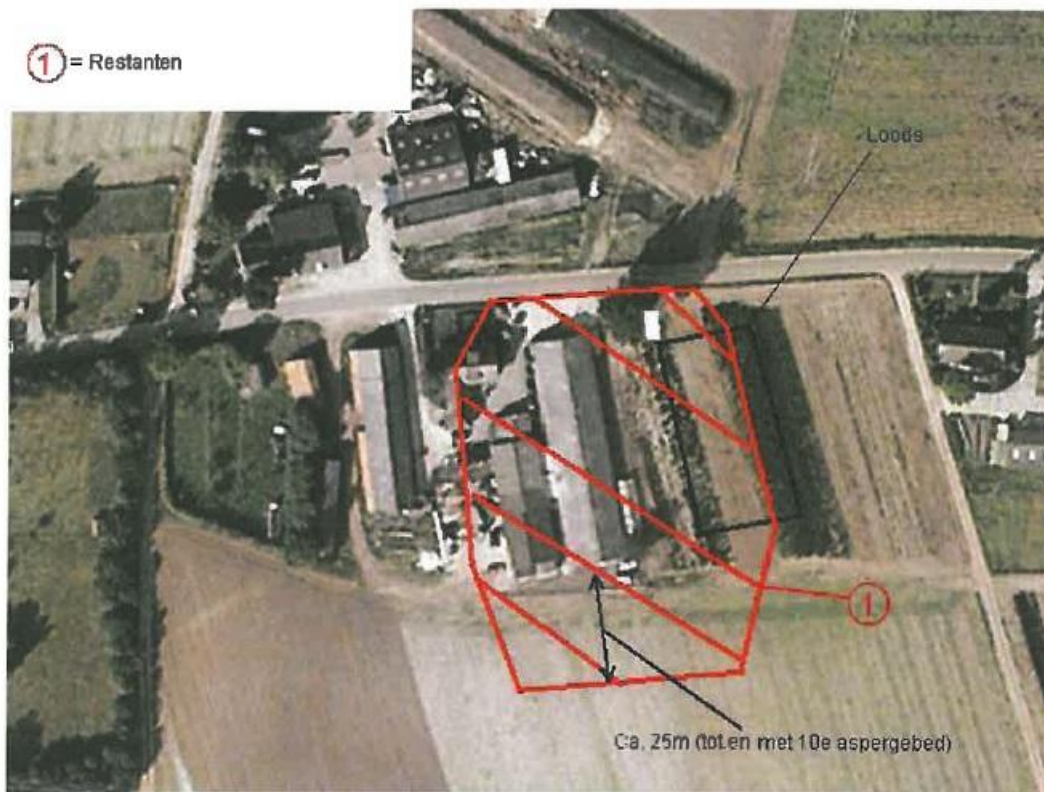
4.2 Toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens de huidige bestemming "agrarisch" van de onderzoekslocatie te wijzigen naar een bestemming "agrarisch - grondgebonden".

5. CALAMITEITEN

De brand, die in 2010 ter plaatse van een stal gelegen aan de Baarloseweg 53 heeft gewoed, wordt beschouwd als een calamiteit met een bodembedreigend karakter. Uit het dossier van de gemeente Peel en Maas is gebleken dat er zich op de huidige onderzoekslocatie, door deze calamiteit, asbesthoudende materialen terecht zijn gekomen (zie figuur 2). Verder blijkt uit het gemeentelijk dossier dat er zich in het verleden geen andere bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

Figuur 2. Calamiteitengebied (bron: asbestinventarisatie onderzoek)



6. UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE

Ter plaatse van het agrarisch bedrijf, waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt, is in 2007 door HMB een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (projectnummer 07246501A, d.d. 6 september 2007). De bovengrond bleek destijds licht verontreinigd met EOX. In de ondergrond zijn destijds geen verontreinigingen geconstateerd. Het grondwater bleek sterk verontreinigd met zink, matig verontreinigd met cadmium en licht verontreinigd met chroom, koper, nikkel en tetrachlooretheen.

Wel is naar aanleiding van de brand ter plaatse van het calamiteitengebied (zie figuur 2) in 2010 door Search een asbestinventarisatie (type A) uitgevoerd (projectnummer 24039831, d.d. 2 september 2010). Een gedeelte van het calamiteitengebied viel binnen de huidige onderzoekgrenzen. Destijds is geadviseerd het calamiteitengebied af te zetten en op korte termijn het aanwezige asbest te laten verwijderen. In 2010 is door Analyse bureau safety een asbestsanering uitgevoerd. De locatie is na afronding van de saneringswerkzaamheden vrijgegeven (zie bijlage 4).

7. BELENDEDE PERCELEN/TERREINDELEN

De onderzoekslocatie is gelegen in het buitengebied van Helden, in een van oorsprong natuurgebied dat geleidelijk een meer agrarisch functie verkreeg. In bijlage 3 zijn de geraadpleegde informatiebronnen voor de omliggende terreindelen en belendende percelen binnen 25 meter van de onderzoekslocatie opgenomen. Het bodemgebruik van de omliggende terreindelen is als volgt:

- aan de noordzijde bevindt zich een openbare weg (Baarloseweg);
- aan de oostzijde bevindt zich een openbare weg (Middenpeelweg);
- aan de zuidzijde bevinden zich percelen met hoofdzakelijk een agrarische functie;
- aan de westzijde bevinden zich percelen met hoofdzakelijk een agrarische functie.

Ter plaatse van de locatie gelegen aan de Baarloseweg 54 is in 1999 door CBB een milieukundig onderzoek uitgevoerd (projectnummer 203053, d.d. 8 april 1999). Destijds zijn ter plaatse van de (voormalige) champignonkwekerij 3 deellocaties onderzocht. De bovengrond bleek plaatselijk licht verontreinigd met zink en/of EOX. In de ondergrond zijn geen verontreinigingen geconstateerd. Het grondwater bleek licht verontreinigd met nikkel en zink.

De huidige eigenaar van de onderzoekslocatie is niets bekend omtrent potentieel bodembedreigende activiteiten op aangrenzende percelen. Er vinden geen (zwarte) industriële activiteiten in de directe omgeving van de onderzoekslocatie plaats.

Uit de verzamelde informatie blijkt dat er op de aangrenzende percelen geen bodemverontreinigingen zijn te verwachten.

8. INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN

De gemeente Peel en Maas heeft de lokale achtergrondgehalten van een aantal metalen, PAK, PCB en minerale olie voor grond vastgesteld. De onderzoekslocatie ligt binnen de zone "Buitengebied". Binnen deze regio komen verhoogde gehalten aan metalen, PAK, PCB en minerale olie voor.

9. BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

9.1 Bodemopbouw

De originele bodem bestaat volgens de digitale bodemkaart van Nederland uit een veldpodzolgrond, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit leemarm en zwak lemig fijn zand. De afzettingen, waarin deze bodem is ontstaan, behoren geologisch gezien tot de Formatie van Boxtel.

9.2 Geohydrologie

Tectonisch gezien ligt de onderzoekslocatie op de Peelhorst. Deze horst wordt aan de zuidwestzijde begrensd door de Peelrandbreuk en aan de noordoostzijde door de Tegelenbreuk. Beide breuken zijn noordwest-zuidoost gericht.

Het eerste watervoerend pakket heeft een dikte van ± 13 m en wordt gevormd door de afzettingen van de Formaties van Kreftenheye en Beegden. Op deze formaties ligt een matig goed doorlatende afdekkende laag van ± 8 m behorende tot de Formatie van Boxtel. Het eerste watervoerend pakket wordt aan de onderzijde begrensd door de Formatie van Breda.

De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt ± 26 m +NAP, waardoor het grondwater zich op $\pm 2,0$ m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO, kaartblad 57 Oost en 58 Oost/West, 1974 (schaal 1:50.000), in noordoostelijke richting.

Er liggen geen pompstations in de buurt van de onderzoekslocatie die van invloed zouden kunnen zijn op de grondwaterstroming ter plaatse van de onderzoekslocatie. De onderzoekslocatie ligt niet in een grondwaterbeschermings- en/of grondwaterwingebied.

10. TERREININSPECTIE

Op 10 november 2016 is er een terreininspectie uitgevoerd. Deze is gericht op de identificatie van bronnen, die mogelijk hebben geleid of kunnen leiden tot een grond- en/of grondwaterverontreiniging.

De tijdens de terreininspectie aangetroffen situatie komt overeen met de locatiegegevens, zoals deze zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Op de onderzoekslocatie zijn geen mogelijke bronnen voor een grond- en/of grondwaterverontreiniging aangetroffen.

Op het maaiveld zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen.

11. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van Pijnenburg Agrarisch Advies en Onroerend Goed een historisch bodemonderzoek uitgevoerd aan de Baarloseweg 53a te Helden.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen bestemmingsplanwijziging.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden, die aanleiding geven een asbestverontreiniging op de onderzoekslocatie te verwachten.

Op basis van het vooronderzoek en de terreininspectie kan gesteld worden dat er milieuhygiënisch géén belemmeringen bestaan voor de voorgenomen bouwplannen op de onderzoekslocatie. De onderzoeksresultaten geven géén aanleiding voor verder bodemonderzoek dan wel een bodemonderzoek op analytische grondslag.

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht



Legenda

voormalig calamiteitgebied

Titel: locatieschets, Baarloseweg 53A te Helden		A3
	NUMMER:2946.001	
	SCHAAL: 1:1.250	DATUM: 11-11-2016
	GETEKEND: RNa	BIJLAGE:2a

Legenda

Boringen	
Omschrijving	Symbol
Boring tot 0,5 m -mv	
Boring tot 1,0 m -mv	
Boring tot 1,5 m -mv	
Boring tot 2,0 m -mv	
Boring tot 2,5 m -mv	
Boring tot 3,0 m -mv	
Boring tot 3,5 m -mv	
Boring tot 4,0 m -mv	
Boring tot 4,5 m -mv	
Boring tot 5,0 m -mv	
Peilbuis	
Peilbuis (diep)	
Voorgaande boring tot 0,5 m -mv	
Voorgaande boring tot 1,0 m -mv	
Voorgaande boring tot 1,5 m -mv	
Voorgaande boring tot 2,0 m -mv	
Voorgaande boring tot 2,5 m -mv	
Voorgaande boring tot 3,0 m -mv	
Voorgaande boring tot 3,5 m -mv	
Voorgaande boring tot 4,0 m -mv	
Voorgaande boring tot 4,5 m -mv	
Voorgaande boring tot 5,0 m -mv	
Voorgaande peilbuis	
Voorgaande peilbuis (diep)	
Kernboring 80 mm	
Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv	
Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv	
Kernboring 120 mm	

Boringen	
Omschrijving	Symbol
Asbestgat 30x30x50	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv	
Asbestgat 30x30x50 + peilbuis	
Asbestgat 30x30x50 + peilbuis (diep)	
Asbestgat 100x100x50	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 0,5 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 1,0 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 1,5 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 2,0 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 2,5 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 3,0 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 3,5 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 4,0 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 4,5 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + boring tot 5,0 m -mv	
Asbestgat 100x100x50 + peilbuis	
Asbestgat 100x100x50 + peilbuis (diep)	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 0,5 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 1,0 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 1,5 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 2,0 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 2,5 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 3,0 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 3,5 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 4,0 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 4,5 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + Boring tot 5,0 m -mv +	
Kernboring + asbestgat 30x30 + peilbuis	
Kernboring + asbestgat 30x30 + peilbuis (diep)	

Symbolen	
Omschrijving	Symbol
Asfalt	
Beton	
Boom	
Bos	
Braak	
Depothoogte	
Fotoname	
Mangat	
Gras	
Grind	
Haag	
Klinker	
Oliefetafscheider	
Ontgravingsdiepte	
Ontluchtingspunt	
Onverhard	
Parkeerplaats	
Pomp	
Puinverharding	
Sleuf 200x40x50cm	
Spoorbaan	
Stelconplaat	
Struik	
Talud	
Tegel	
Vloestofdichte vloer	
Vulpunt	
Water	
Zeshoek tegel	
Zinkput	
Asbestverdacht plaatmateriaal op maaiveld	
Hekwerk	
Toekomstige bebouwing	
Voormalige bebouwing	
Bebouwing	
Locatiegrens	

Verontreiniging	
Omschrijving	Symbol
Ontgravingsvak	
Niet verontreinigd	
AW/S-waarde contour	
T-waarde contour	
I-waarde contour	
Niet verontreinigd	
Licht verontreinigd	
Matig verontreinigd	
Sterk verontreinigd	
Verspreiding verontreiniging onbekend	

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3.



Foto 4.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 5.



Foto 6.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 7.



Foto 8.

Bijlage 3 Geraadpleegde bronnen

Informatiebron	Geraadpleegd (ja/nee)	Toelichting		
		Datum kaartmateriaal		Opmerkingen
Informatie uit kaartmateriaal etc.				
Historische topografische kaart	ja	divers		-
Luchtfoto	ja	divers		-
Informatie uit themakaarten		Datum bron/ kaartmateriaal		Opmerkingen
Bodemkaart Nederland	ja	2016		-
Grondwaterkaart Nederland	ja	1974		-
Bodemloket.nl	ja	2016		-
Informatie van eigenaar / terreingebruiker / opdrachtgever		Datum uitgevoerd	Contactpersoon	Opmerkingen
Historisch gebruik locatie	ja	7 november 2016	Dhr. L. Heesen	-
Huidig gebruik locatie	ja	7 november 2016	Dhr. L. Heesen	-
Huidig gebruik belendende percelen (vanuit onderzoekslocatie)	ja	7 november 2016	Dhr. L. Heesen	-
Toekomstig gebruik locatie	ja	7 november 2016	Dhr. L. Heesen	-
Calamiteiten/resultaten voorgaande bodemonderzoeken	ja	7 november 2016	Dhr. L. Heesen	-
Verhardingen/kabels en leidingen locatie	ja	7 november 2016	Dhr. L. Heesen	-
Informatie van gemeente		Datum uitgevoerd	Contactpersoon	Opmerkingen
Archief Bouw- en woningtoezicht	ja	8 november 2016	Dhr. C.A.J. Janssen	-
Archief Wet milieubeheer en Hinderwet	ja	8 november 2016	Dhr. C.A.J. Janssen	-
Archief ondergrondse tanks	ja	8 november 2016	Dhr. C.A.J. Janssen	-
Archief bodemonderzoeken	ja	8 november 2016	Dhr. C.A.J. Janssen	-
Gemeenteambtenaar milieuzaken	ja	8 november 2016	Dhr. C.A.J. Janssen	-
Informatie uit terreininspectie		Datum uitgevoerd		Opmerkingen
Historisch gebruik locatie	ja	10 november 2016		-
Huidig gebruik locatie	ja	10 november 2016		-
Huidig gebruik belendende percelen (vanuit onderzoekslocatie)	ja	10 november 2016		-
Verhardingen	ja	10 november 2016		-

Bijlage 4 Vrijgave asbestsanering

milieu technisch laboratorium

Wilmenweg 10
6447 AX Merkelbeek

Tel.: 046 - 4420020
Fax: 046 - 4420022

Bankrelatie: ING bank
Rekeningnr: 663161398

Visuele inspectie: VI101879
Inspecteur: A. Knijnenburg
Datum uitvoering: 05-10-2010
Projectnummer: P.10.70

Klant : Adriaans asbestverwijdering	Adres: Peelweg 20
Postcode: 5768 PR	Plaats: Meijel

Adres: Baarloseweg 53a Helden

Bouwwerk/constructie: daken schuren en brandrestanten

Asbesthoudende materialen verwijderd: golfplaten

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

Oppervlakte van de ruimte: ca. 2000m²

Onderzoek van de bodemtoplaag: ja

Weersomstandigheden: droog

Tijd : 14:39 t/m 15:45 uur

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

Opmerking: Spouwen en puinrestanten zijn niet inspecteerbaar.

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.

Analyse Bureau Safety BV
Rapportage: F.C.G. Janssen
Directeur Laboratorium
Wilmenweg 10
6447 AX Merkelbeek
Tel: 046 - 4420020
Fax: 046 - 4420022



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



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

