

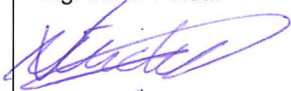
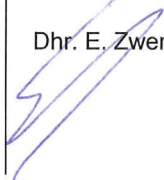
VOORONDERZOEK

MOLENWEG 90

TE NEDERWEERT

GEMEENTE NEDERWEERT

**vooronderzoek
Molenweg 90 te Nederweert
in de gemeente Nederweert**

Opdrachtgever	Bergs Advies bv Dorpstraat 55 6095 AG Baexem
Project	NED.BER.HIS
Rapportnummer	10071555
Status	Eindrapportage
Datum	27 oktober 2010
Vestiging	Swalmen
Opsteller	Ing. M.R.P. Vidal
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Dhr. E. Zwerver
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.

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.....	4
5.	CALAMITEITEN.....	4
6.	UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE.....	4
7.	BELENDENDE PERCELEN/TERREINDELEN	4
8.	INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN.....	5
9.	BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE	5
9.1	Bodemopbouw.....	5
9.2	Geohydrologie	5
10.	TERREININSPECTIE	6
11.	ZINTUIGLIJK BODEMONDERZOEK	6
12.	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	7

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
- 2a. - Locatieschets
- 2b. - Kadastrale gegevens
3. - Boorprofielen
4. - Geraadpleegde bronnen
5. - KIWA-certificaat

1. INLEIDING

Econsultancy heeft van Bergs Advies bv opdracht gekregen voor het uitvoeren van een vooronderzoek aan de Molenweg 90 te Nederweert in de gemeente Nederweert.

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen uitbreiding van het bouwblok (bouwverordening).

Het vooronderzoek 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, een terreininspectie en een zintuiglijk bodemonderzoek.

Het vooronderzoek is verricht conform de NEN 5725:2009 "Bodem - Landbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van bodemonderzoek bij verkennend en nader onderzoek", aangevuld met een aantal profileringsboringen. Het opgeboorde materiaal is zintuiglijk beoordeeld.

2. GERAADPLEEGDE BRONNEN

De informatie over de onderzoekslocatie is gebaseerd op de bij de gemeente Nederweert aanwezige informatie (contactpersoon mevrouw W. Janssen) informatie verkregen van de huidige eigenaar (de heer Mertens) en informatie verkregen uit de op 15 oktober 2010 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 4 geeft een overzicht van de geraadpleegde bronnen.

3. AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK

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

De onderzoekslocatie ($\pm 1.650 \text{ m}^2$) ligt aan de Molenweg 90, circa 1 km ten noordoosten van de kern van Nederweert in de gemeente Nederweert (zie bijlage 1). Het perceel, waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt, is kadastraal bekend gemeente Nederweert, sectie X, nummer 378 (zie bijlage 2b).

Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 57 F, 2004 (schaal 1:25.000), bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 32 m +NAP en zijn de coördinaten van de onderzoekslocatie X = 179.136 Y = 365.945.

4. GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE

4.1 Historisch en huidig gebruik onderzoekslocatie

Volgens de Grote Historische Atlas van Nederland, deel 4 "Zuid Nederland 1838-1857", kaartblad 199, 1990 (schaal 1:50.000), was de locatie, alsmede de omgeving ervan, destijds in agrarisch gebruik (weide) en werd extensief bewoond. Tot op heden is dit gebruik niet wezenlijk veranderd.

De onderzoekslocatie is deels in gebruik als akker (maïs) en is deels beplant met kerstdennen. De locatie is onverhard en heeft voor zover bekend altijd een agrarische bestemming gehad. Ten zuidwesten van de onderzoekslocatie is een agrarisch bedrijf gelegen. In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven.

Voor zover bij de opdrachtgever en de gemeente Nederweert bekend, heeft er op de onderzoekslocatie nimmer opslag van oliehoudende producten in ondergrondse of bovengrondse tanks plaatsgevonden. Ten zuidwesten van de onderzoekslocatie, ter plaatse van het agrarisch bedrijf, is in 1996 een ondergrondse tank (HBO, 5.000 liter) gesaneerd. Gedurende de saneringswerkzaamheden (inwendig reinigen en afvullen met zand) zijn destijds geen verontreinigingen geconstateerd. Bijlage 5 bevat een kopie van het tanksaneringscertificaat. Op deze locatie bevindt zich sinds 1996 een bovengrondse tank (1.000 liter) in een vloestofdichte lekbak.

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

Uit bestudering van luchtfoto's en historisch kaartmateriaal blijkt dat de verkaveling sinds 1970 niet veranderd is. 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 geweest.

De tabellen 1a en 1b geven een beschrijving van de onderzoekslocatie in verschillende periodes.

Tabel 1a. Historisch gebruik van de onderzoekslocatie (periode 1800-1860)

Bron	Periode	Kaartblad	Schaal	Omschrijving onderzoekslocatie	Bijzonderheden/directe omgeving
Grote Historische Provincie Atlas, Limburg	1837-1844	199	1 : 25.000	onbebouwd	agrarisch gebruik
Grote Historische Atlas van Nederland, deel 4, Zuid-Nederland	1838-1857	57	1 : 50.000	onbebouwd	-

Tabel 1b. Historisch gebruik van de onderzoekslocatie (periode 1860-heden)

Bron	Jaartal	Kaartblad	Schaal	Omschrijving onderzoekslocatie	Bijzonderheden/directe omgeving
topografische kaart	1898	725	1 : 25.000	agrarisch gebruik	agrarisch gebruik
topografische kaart	1901	725	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-
topografische kaart	1923	725	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-
topografische kaart	1940	725	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-

Tabel Ib. Vervolg historisch gebruik van de onderzoekslocatie (periode 1860-heden)

Bron	Jaartal	Kaartblad	Schaal	Omschrijving onderzoekslocatie	Bijzonderheden/directe omgeving
topografische kaart	1953	57F	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-
topografische kaart	1961	57F	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-
topografische kaart	1970	57F	1 : 25.000	agrarisch gebruik	ten zuiden bebouwd, overige richtingen agrarisch gebruik
topografische kaart	1986	57F	1 : 25.000	agrarisch gebruik	ten zuiden opstallen bijgebouwd, overige richtingen agrarisch gebruik
topografische kaart	1993	57F	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-
topografische kaart	1997	57F	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-
topografische kaart	2004	57F	1 : 25.000	agrarisch gebruik	-

Tabellen II t/m IV geven een opsomming van de verleende vergunningen en milieucontroles voor het agrarisch bedrijf waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt. Het agrarisch bedrijf is ten zuidwesten van de onderzoekslocatie gesitueerd. Tevens is aangegeven of er in de bouwvergunning vermeld is of asbest als bouw materiaal is toegepast.

Tabel II. Verleende bouwvergunningen

Dossiernummer	Jaartal	Omschrijving	Asbest toegepast in:
BV 78-244	1981	Bouwvergunning voor het oprichten van een mestvarkensstal	Eterniet golfplaten
BV 82-201	1982	Bouwvergunning voor het oprichten van een mestvarkensstal	Eterniet golfplaten
BV 82-282	1982	Bouwvergunning voor een woonhuis met garage	-

Tabel III. Verleende milieuvergunningen

Dossiernummer	Naam aanvrager	Jaartal	Omschrijving	Bijzonderheden:
33188	Dhr. Mertens	1978	Hinderwetvergunning voor het fokken van varkens en opslaan van drijfmest.	-
33189	Dhr. Mertens	1982	Revisievergunning	-
33190	Dhr. J.W.Th. Mertens	1985	Hinderwetvergunning, voor het wijzigen van de inrichting (varkensmesterij en zeugenhouderij)	-
33191	Dhr. J.W.Th. Mertens	1988	Hinderwetvergunning	-
onbekend	Dhr. J.W.Th. Mertens	1992	Revisievergunning, 2 varkensstallen	-
onbekend	Dhr. J.W.Th. Mertens	1996	Melding art. 8.19 Wet milieubeheer, Het plaatsen van een bovengrondse tank (1.000 liter) met vloeistofdichte lekbak ter plaatse van de voormalige ondergrondse opslagtank	Ondergrondse opslagtank gesaneerd

Tabel III. Vervolg verleende milieuvergunningen

Dossiernummer	Naam aanvrager	Jaartal	Omschrijving	Bijzonderheden:
2006035	Maatschap Mertens	2006	Veranderingsvergunning, voor het wijzigen van een varkenshouderij	-
2006013	Maatschap Mertens	2007	Vergunning Wet milieubeheer, voor het veranderen van een varkenshouderij	-
2008008	Maatschap Mertens	2008	Melding art. 8.19 Wet milieubeheer, Het bouwen van een werktuigenloods	-

Tabel IV. Overzicht milieucontroles

Datum controle	Controleur	Omschrijving
1 oktober 1996	Bureau Milieu (gemeente Nederweert)	Geen gegevens met betrekking tot bodem.
27 november 1996	Dhr. C. Linsen, Bureau Milieu (gemeente Nederweert)	De bovengrondse HBO-tank is niet in een lekbakvoorziening geplaatst.
26 juli 2005	Dhr. H. Creemers (gemeente Nederweert)	Was- en ontsmettingsplaats is niet voorzien van een opstaande rand.

4.2 Toekomstige situatie

De initiatiefnemer is voornemens het bouwblok uit te breiden. Afgezien van de nieuwbouw zullen de huidige bedrijfsactiviteiten worden voortgezet.

5. CALAMITEITEN

Voor zover bij de opdrachtgever bekend hebben zich op de onderzoekslocatie in het verleden geen calamiteiten met een bodembedreigend karakter voorgedaan. Ook uit informatie van de gemeente Nederweert blijkt niet dat er zich in het verleden bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

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

Op de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

7. BELENDEDE PERCELEN/TERREINDELEN

De onderzoekslocatie is gelegen in het buitengebied van Nederweert, in een van oorsprong agrarisch gebied dat tot op heden niet wezenlijk is veranderd.

In bijlage 4 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 noordoostzijde bevindt zich een akker (maïs);
- aan de zuidoostzijde bevindt zich een akker met aansluitend een openbare weg (Molenweg);
- aan de zuidwestzijde bevindt zich een veld met kerstdennen met aansluitend een agrarisch bedrijf bestaande uit 2 stallen en 1 werktuigenloods en een woonhuis (Molenweg 90);
- aan de noordwestzijde bevindt zich een watergang met aansluitend een openbare weg (Heijsterstraat).

De huidige eigenaar van de onderzoekslocatie is niets bekend omtrent potentieel bodembedreigende activiteiten op aangrenzende percelen. Er vinden geen 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

Er is geen informatie beschikbaar over mogelijk regionaal verhoogde achtergrondgehalten in de grond. Regionaal komen verhoogde concentraties van metalen in het grondwater voor. De provincie Limburg heeft specifieke beleidslijnen geformuleerd met betrekking tot deze regionaal verhoogde concentraties van metalen in het grondwater (zie onder meer brief 95/36199V van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg van 12 september 1995).

9. BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

9.1 Bodemopbouw

De originele bodem bestaat volgens de bodemkaart van Nederland, kaartblad 57 Oost, 1972 (schaal 1:50.000), uit een enkeergond, welke volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit 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 in de Roerdalslenk. Deze slenk wordt aan de zuidwestzijde begrensd door de Feldbiss en aan de noordoostzijde door de Peelrandbreuk. Beide breuken zijn noordwest-zuidoost gericht.

Het eerste watervoerend pakket heeft een dikte van ± 100 m en wordt gevormd door de grove en grindrijke Formatie van Veghel. Op deze fluviatiele formatie liggen de fijnzandige, matig goed doorlatende dekzandafzettingen, behorende tot de Formatie van Boxtel, met een dikte van ± 15 m. Het eerste watervoerend pakket wordt aan de onderzijde begrensd door afzettingen van de Kiezeloöliet Formatie. Het bovenste deel van deze complexe eenheid bestaat uit klei met bruinkoolinschakelingen.

De gemiddelde grondwaterstand van het freatisch grondwater bedraagt ± 29 m +NAP, waardoor het grondwater zich op ± 3 m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO, kaartblad 57 oost, 58 west en oost, 1974 (schaal 1:50.000), in noord-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 grondwaterwingsgebied.

10. TERREININSPECTIE

Op 15 oktober 2010 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. ZINTUIGLIJK BODEMONDERZOEK

Het veldwerk is uitgevoerd op 15 oktober 2010. Op de onderzoekslocatie zijn met behulp van een edelmanboor 2 boringen tot 1,0 m -mv verricht. Van het opgeboorde materiaal is een boorbeschrijving conform de NEN 5104 gemaakt. De boorprofielen zijn opgenomen in bijlage 3.

De bodem bestaat voornamelijk uit matig siltig, zeer fijn zand. De grond is tot plaatselijk 0,7 m -mv bovendien zwak humeus. In het opgeboorde materiaal zijn zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen.

12. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van Bergs Advies bv een vooronderzoek uitgevoerd aan de Molenweg 90 te Nederweert in de gemeente Nederweert.

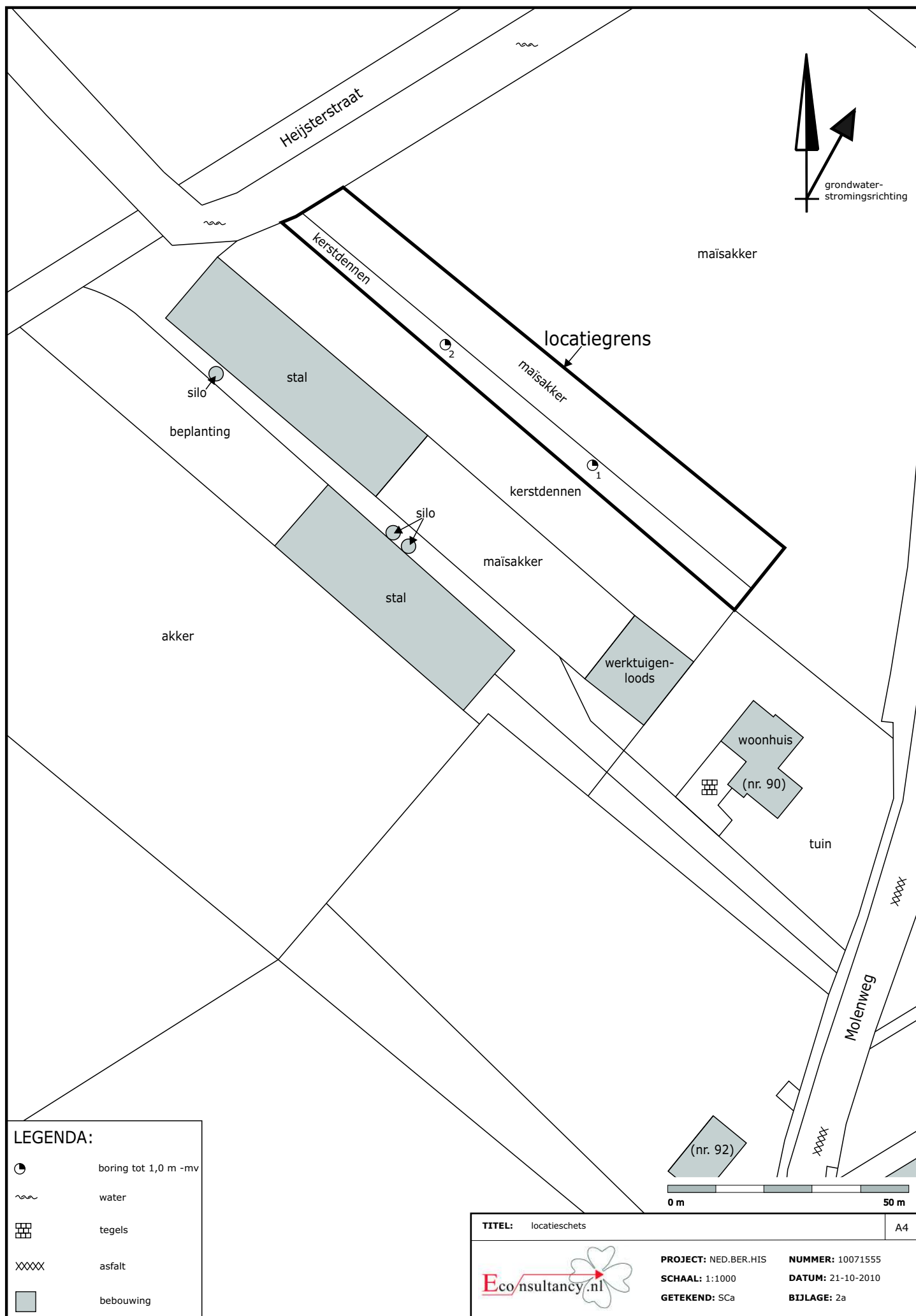
Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen uitbreiding van het bouwblok (bouwverordening).

De bodem bestaat voornamelijk uit matig siltig, zeer fijn zand. De grond is tot plaatselijk 0,7 m -mv bovendien zwak humeus. In het opgeboorde materiaal zijn zintuiglijk geen verontreinigingen waargenomen.

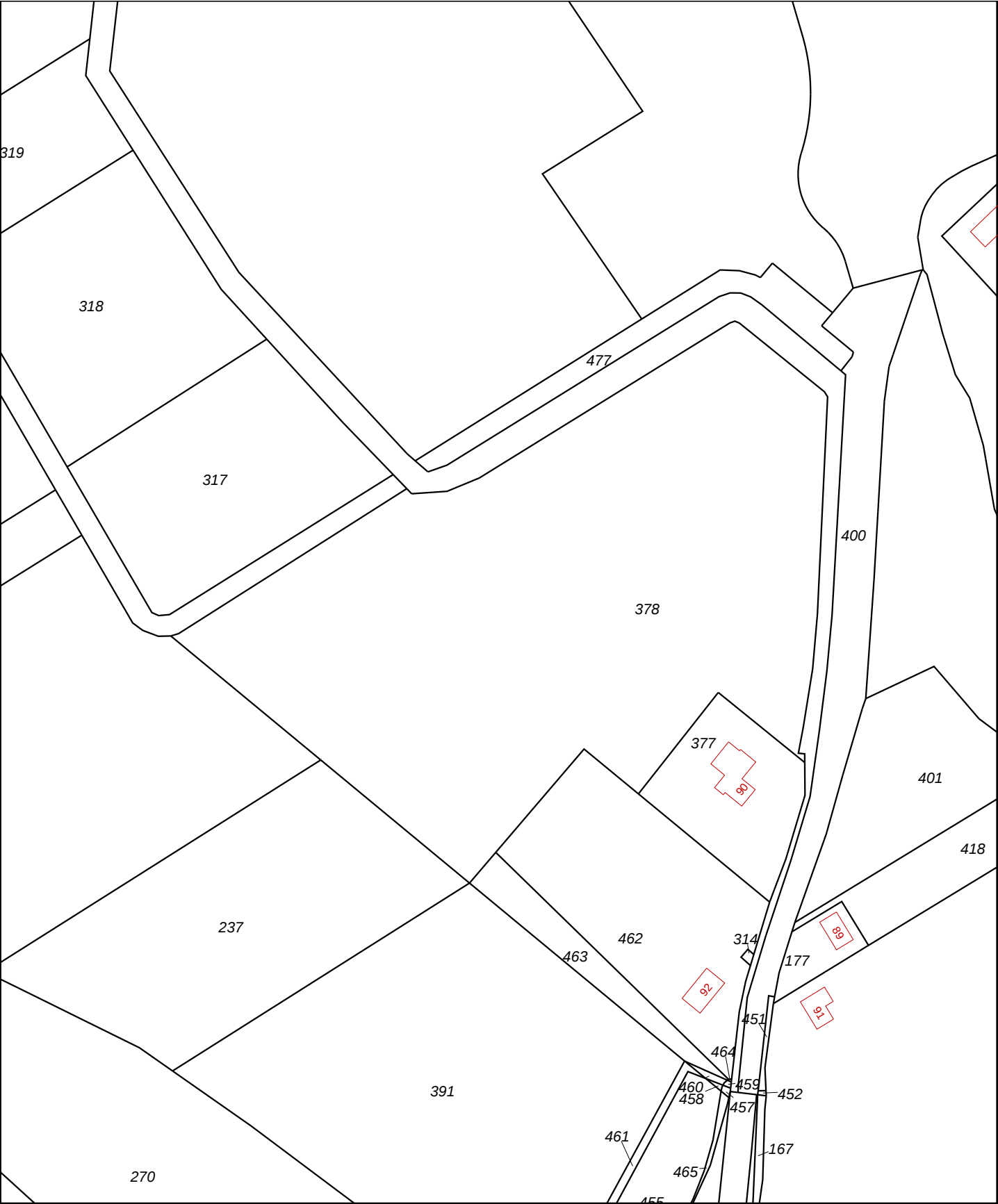
Er zijn geen aanwijzingen gevonden, die aanleiding geven een asbestverontreiniging op de onderzoekslocatie te verwachten.

Op basis van het vooronderzoek, de terreininspectie en het zintuiglijk bodemonderzoek 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 2b Kadastrale gegevens



12345

25

—

—

—

—

—

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Kadastrale grens

Voorlopige grens

Bebouwing

Overige topografie

Schaal 1:2000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

NEDERWEERT

X

378

Voor een eensluitend uittreksel, ROERMOND, 8 oktober 2010

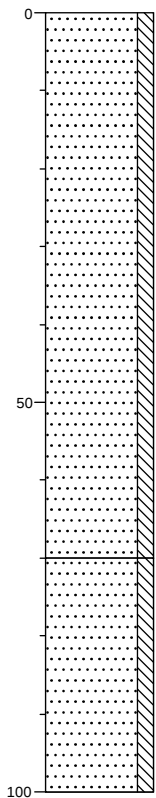
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

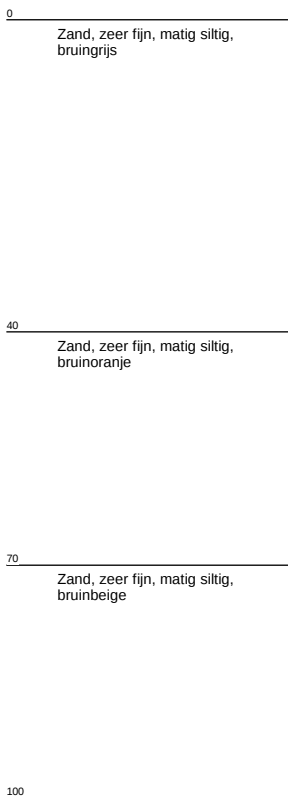
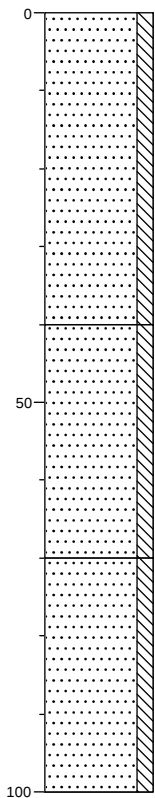
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage 3 Boorprofielen

Boring: 1



Boring: 2



Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

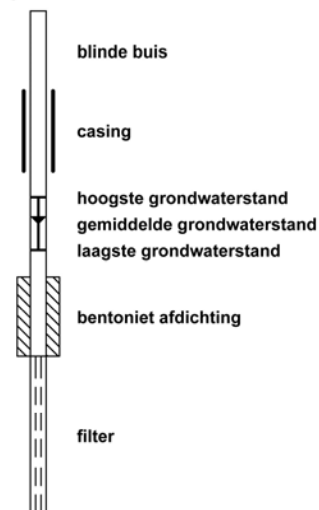
zand

	Zand, kleïg
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleïg
	Veen, sterk kleïg
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie

	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	matige olie-water reactie
	sterke olie-water reactie
	uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

	>0
	>1
	>10
	>100
	>1000
	>10000

monsters

	geroerd monster
	ongeroerd monster

overig

	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand (tijdens veldwerk)
	Gemiddeld laagste grondwaterstand

	slib
	water

Bijlage 4 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 kaartmateriaal		Opmerkingen
Bodemkaart Nederland	ja	1972	-	-
Grondwaterkaart Nederland	ja	1974	-	-
Informatie van eigenaar / terreingebruiker / opdrachtgever		Datum uitgevoerd	Contactpersoon	Opmerkingen
Historisch gebruik locatie	ja	28 juli 2010	Dhr. M. Winkelmolen	-
Huidig gebruik locatie	ja	28 juli 2010	Dhr. M. Winkelmolen	-
Huidig gebruik belendende percelen (vanuit onderzoekslocatie)	ja	28 juli 2010	Dhr. M. Winkelmolen	-
Toekomstig gebruik locatie	ja	28 juli 2010	Dhr. M. Winkelmolen	-
Calamiteiten/resultaten voorgaande bodemonderzoeken	ja	28 juli 2010	Dhr. M. Winkelmolen	-
Verhardingen/kabels en leidingen locatie	ja	28 juli 2010	Dhr. M. Winkelmolen	-
Informatie van gemeente		Datum uitgevoerd	Contactpersoon	Opmerkingen
Archief Bouw- en woningtoezicht	ja	15 oktober 2010	Mevr. W. Janssen	-
Archief Wet milieubeheer en Hinderwet	ja	15 oktober 2010	Mevr. W. Janssen	-
Archief ondergrondse tanks	ja	15 oktober 2010	Mevr. W. Janssen	-
Archief bodemonderzoeken	ja	15 oktober 2010	Mevr. W. Janssen	-
Gemeenteambtenaar milieuzaken	ja	15 oktober 2010	Mevr. W. Janssen	-
Informatie uit terreininspectie		Datum uitgevoerd		Opmerkingen
Historisch gebruik locatie	ja	15 oktober 2010	Dhr. Mertens	-
Huidig gebruik locatie	ja	15 oktober 2010	Dhr. Mertens	-
Huidig gebruik belendende percelen (vanuit onderzoekslocatie)	ja	15 oktober 2010	Dhr. Mertens	-
Verhardingen	ja	15 oktober 2010	Dhr. Mertens	-

Bijlage 5 Tanksaneringscertificaat

TANKSANERINGSCERTIFICAAT

BRL-K 902 'Tanksanering HBO/diesel'

afgegeven door ondervermeld tanksaneringsbedrijf



Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 - 395 35 35
Telefax 070 - 395 34 20
Telex 32480 kiwa nl

kiwa

opdrachtgever

De Heer J.W.T.H. Mertens

Molenweg 90

NED. VEERT

wenken voor de afnemer

indien de tanksanering niet volgens de voorschriften is uitgevoerd of dit certificaat onvolledig is ingevuld dient u contact op te nemen met:

- het tanksaneringsbedrijf;
- en zonodig met
- b. Kiwa.

datum van melding datum van tanksanering
1-3-1996 6-3-1996

plaats van de installatie (adres)

IDEM

gegevens van de tank

☒ ondergrondse-tank ☐ bovengrondse tank

Soort produkt/

aangetroffen vulmassa: HBO

inhoud in liters: 5000

opmerkingen

ingangscontrole bodem

rondom de tank is het voorgeschreven zintuiglijke onderzoek uitgevoerd.

- ☒ verontreiniging is niet aangetroffen
- ☐ een kleine verontreiniging is aangetroffen; het bevoegde gezag is op de hoogte gesteld; de verontreinigde grond is afgevoerd
- ☐ verontreiniging is aangetroffen; het bevoegde gezag is op de hoogte gesteld
- ☐ een recent (max. 6 mnd. oud) bodemonderzoek (bijv. overeenkomstig NVN 5740) betreffende de tanklocatie is beschikbaar

uitvoering tanksanering

- ☐ de tank is inwendig gereinigd en daarna verwijderd; de tank is naar een door het bevoegde gezag geaccepteerd verschrotingsbedrijf afgevoerd
- ☒ de tank is inwendig gereinigd en daarna gevuld met zand/lichtbeton/x
- ☐ de tank was reeds gevuld met een geaccepteerd vulmiddel; de vulmassa in de tank is zintuiglijk onderzocht; er is zintuiglijk geen verontreiniging vastgesteld; de tank was in voldoende mate opgevuld of is aanvullend opgevuld met zand/lichtbeton/
- ☐ de tank was reeds gevuld met een geaccepteerd vulmiddel; de vulmassa in de tank is zintuiglijk onderzocht; er is zintuiglijk verontreiniging vastgesteld. In overleg met het bevoegde gezag is besloten nadere analyses van de tankinhoud uit te voeren. Deze hebben uitgewezen dat de tankinhoud geen verontreiniging bevat of een geringe verontreiniging bevat. Op basis van de Wet bodembescherming en in overleg met het bevoegde gezag is vastgesteld dat de tank met inhoud in de bodem gehandhaafd kan blijven. De tank was in voldoende mate opgevuld of is aanvullend opgevuld met zand/lichtbeton/

verklaring van Kiwa N.V.

op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door onderstaand tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902 'Tanksanering HBO/diesel'.

verklaring van het tanksaneringsbedrijf

het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften zoals deze zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K 902 'Tanksanering HBO/diesel'.

uitgevoerd door

tanksaneringsbedrijf (naam en adres)

verantwoordelijke
uitvoerder

handtekening

datum

Visser's Oliehandel Horst B.V.

Stationsstraat 90 5961 HS HORST

H. Poels 14-3-1996

certificaatnummer datum

Q 2242 14-3-1996

exemplaar certificaat

geel
groen
wit
blauw
rose

bestemd voor

eigenaar
gemeente
Kiwa N.V.
provincie
tanksaneringsbedrijf

A 013469