

RAPPORT
Verkennd bodemonderzoek
Kerkstraat-Prinses Margrietstraat te
Moergestel

Opdrachtgever

ADS Groep
Nieuwenkampsmaten 8
7472 DE Goor

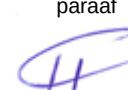
Projectnummer

Aeres Milieu projectnummer AM18394

Status rapport

Definitief

Autorisatie

Opsteller rapport:	paraaf	datum
BEd L. Koomen		8 oktober 2018
Kwaliteitscontrole:	paraaf	datum
Ing. T.K.P.G. Thijssen		8 oktober 2018

Contactgegevens

Aeres Milieu B.V.
Noordhoven 4
6042 NW ROERMOND
(t) 0475 – 320 000
e-mail: info@aeres-milieu.nl
www.aeres-milieu.nl

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING RESULTATEN	2
1. INLEIDING	3
2. VOORONDERZOEK	4
2.1 Inleiding.....	4
2.2 Topografische beschrijving	4
2.3 Historisch overzicht en omgeving	5
2.4 Dossieronderzoek	5
2.5 Bodemopbouw en geo(hydro)logie	6
2.6 Beschrijving van de onderzoekslocatie	6
2.7 Asbest	7
2.8 Bodemkwaliteitskaart en Nota bodembeheer gemeente Oisterwijk	7
2.9 Onderzoekshypothese	7
3. ONDERZOEKSSTRATEGIE	8
3.1 Inleiding.....	8
3.2 Onderzoeksstrategie	8
4. VELDWERKZAAMHEDEN	9
4.1 Algemeen.....	9
4.2 Grondbemonstering	9
4.3 Grondwatermonsternamen	9
5. LABORATORIUMONDERZOEK	11
5.1 Algemeen.....	11
5.2 Grond(meng)monster(s)	11
5.2.1 Analyseresultaten grond(meng)monsters	11
5.3 Grondwatermonster(s)	12
5.3.1 Analyseresultaten grondwatermonster(s)	12
5.4 Toetsing van de gestelde hypothese	12
6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	13

Bijlagen:

1	Topografische en kadastrale overzichtskaart
2	Bodemrapportage Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
3	Foto's onderzoekslocatie
4	Situatietekening onderzoekslocatie met boorpunten
5	Boorprofielen
6	Verklaring veldmedewerker
7	Toetsingstabellen en analyserapport grond(meng)monsters
8	Toetsingstabel en analyserapport grondwatermonster

SAMENVATTING RESULTATEN

Algemeen

Projectnummer	: AM18394
Soort onderzoek	: Verkennd bodemonderzoek
Adres onderzoekslocatie	: Kerkstraat-Prinses Margrietstraat te Moergestel
Gemeente	: Oisterwijk
Kadastrale registratie	: Moergestel, sectie A, nummer 3443 en 4242
Coördinaten	: X = 140.712 / Y = 395.051
Oppervlakte	: circa 2900 m ²
Aanleiding onderzoek	: Planontwikkeling (woningbouw)
Opdrachtgever	: ADS Groep

Onderzoekshypothese

Hypothese conform NEN 5740 : onverdacht

Onderzoeksopzet

Boringen tot 0,5 m-mv.	: 9
Boringen tot 2,0 m-mv.	: 2
Peilbuizen	: 1

Zintuiglijke waarnemingen

Bovengrond (0,0-0,5 m-mv.)	: geen bijzonderheden / bijmengingen
Ondergrond (0,5-2,0m-mv.)	: geen bijzonderheden / bijmengingen
Grondwater	: geen bijzonderheden / bijmengingen

Laboratoriumonderzoek

Bovengrond (0-0,5 m-mv.)	: licht verhoogd met kwik, lood en zink
Ondergrond (0,5-2,0 m-mv.)	: geen verhoogde gehalten aangetoond
Grondwater	: licht verhoogd met barium

Conclusie en aanbevelingen

In opdracht van ADS Groep heeft Aeres Milieu B.V. in september 2018 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op een locatie gelegen aan de Kerkstraat-Prinses Margrietstraat te Moergestel.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de bovengrond licht verhoogd is met kwik, lood en zink. In het mengmonster van de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten berekend. Het freatisch grondwater is licht verhoogd met barium.

De milieuhygiënische conditie van de bodem vormt geen belemmering voor de voorgenomen planontwikkeling (woningbouw).

Indien er werkzaamheden plaatsvinden, waarbij grond vrijkomt, kan de grond mogelijk niet zonder meer worden afgevoerd of elders worden toegepast. Ten aanzien van hergebruik van deze grond elders is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing.

Het grondwater ter plaatse van de onderzoekslocatie is niet multifunctioneel toepasbaar. Het wordt daarom afgeraden het freatisch grondwater te gebruiken voor consumptie, besproeiing of proceswater.

1. INLEIDING

In opdracht van ADS Groep heeft Aeres Milieu B.V. een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie:

Adres onderzoekslocatie	: Kerkstraat-Prinses Margrietstraat te Moergestel
Gemeente	: Oisterwijk
Kadastrale registratie	: Moergestel, sectie A, nummer 3443 en 4242
Oppervlakte	: circa 2900 m ²
Huidig gebruik van de locatie	: grasland
Toekomstig gebruik	: Wonen met tuin

Dit bodemonderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van de NEN 5740. Het verkennend bodemonderzoek bestaat uit een vooronderzoek naar de historie en bodemgesteldheid van de onderzoekslocatie en aanvullend hierop een bodemonderzoek op het perceel.

Aanleiding

Dit bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de voorgenomen herontwikkeling van de locatie. Ter plaatse is woningbouw voorzien.

Doel

Het doel van het verkennend onderzoek is, middels een steekproef, het vaststellen van de actuele bodemkwaliteit ter plaatse. Het onderzoek is niet bedoeld om een exacte aard en omvang van een eventuele verontreiniging aan te geven.

Onderzoek

Aeres Milieu B.V. heeft geen binding met de opdrachtgever en de onderzoekslocatie anders dan als onafhankelijk onderzoeksbureau.

In hoofdstuk 2 is het vooronderzoek en de daaruit volgende onderzoekshypothese beschreven. Naar aanleiding van de opgestelde hypothese wordt in hoofdstuk 3 de onderzoeksstrategie opgesteld. In hoofdstuk 4 worden de veldwerkzaamheden (grond- en grondwateronderzoek) beschreven. Hoofdstuk 5 beschrijft de laboratoriumwerkzaamheden en de onderzoeksresultaten. Het rapport wordt afgesloten met hoofdstuk 6, waarin de conclusies en enkele aanbevelingen staan beschreven.

Bemonstering en laboratoriumonderzoek vonden plaats in september 2018. De chemische analyses zijn uitgevoerd door Synlab BV te Rotterdam. Synlab is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor Testlaboratoria conform ISO/IEC 17025. Alle analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatie Schema 3000 (AS3000).

Het onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden (opzet conform NEN5740 en interpretatie aan de hand van de Leidraad Bodembescherming).

Opgemerkt wordt dat bij een verkennend bodemonderzoek sprake is van een steekproefsgewijze bemonstering en het nemen van een beperkt aantal monsters. De mogelijkheid blijft daarom bestaan dat puntverontreinigingen, welke niet voortkomen uit het historisch onderzoek, niet door het onderzoek worden aangetoond. Daarnaast blijft het mogelijk dat lokale afwijkingen in de samenstelling van het bodemmateriaal voorkomen. Tot slot wordt erop gewezen dat het uitgevoerde bodemonderzoek een momentopname is.

Het bovenstaande betekent dat Aeres Milieu op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert voor maatregelen of mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Aeres Milieu uitgevoerde bodemonderzoek neemt. Tevens wordt opgemerkt dat Aeres Milieu voor het verkrijgen van de voor het historisch onderzoek noodzakelijke informatie (mede) afhankelijk is van externe bronnen. Voor Aeres Milieu is niet te verifiëren of deze bronnen altijd volledig en zonder fouten zijn. Hierdoor kan Aeres Milieu niet instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

2. VOORONDERZOEK

2.1 Inleiding

Conform het onderzoeksprotocol NEN 5725 is ten behoeve van de bepaling van de onderzoeksstrategie op onderhavige locatie een vooronderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit vooronderzoek zijn opgenomen in voorliggend hoofdstuk. De in paragraaf 2.1 t/m 2.6 opgenomen informatie is afkomstig van/uit:

- opdrachtgever;
- kadaster.nl;
- topotijdreis.nl;
- Gemeente Oisterwijk;
- Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant;
- terreininspectie.

In principe richt het vooronderzoek zich op alle percelen waarop het onderzoek betrekking heeft én de direct hieraan grenzende percelen. Indien een direct aangrenzend perceel smal (< 10 m breed) is, worden ook de percelen hier weer aan grenzend meegenomen. Indien de aangrenzende percelen groot zijn, wordt alleen het gedeelte van deze percelen binnen 25 meter vanaf de grens van de bodemonderzoekslocatie in beschouwing genomen, tenzij er aanleiding bestaat toch het gehele perceel te onderzoeken.

2.2 Topografische beschrijving

De onderzoekslocatie binnen de bebouwde kom aan de Kerkstraat-Prinses Margrietstraat te Moergestel. Kadastraal is de locatie bekend als gemeente Moergestel, sectie A, nummer 3443 en 4242. De coördinaten volgens het R.D. stelsel zijn X = 140.712 / Y = 395.051. Zie bijlage 1 voor een topografisch overzicht en kadastrale kaart. Op onderstaande luchtfoto is de globale begrenzing van de onderzoekslocatie weergegeven.



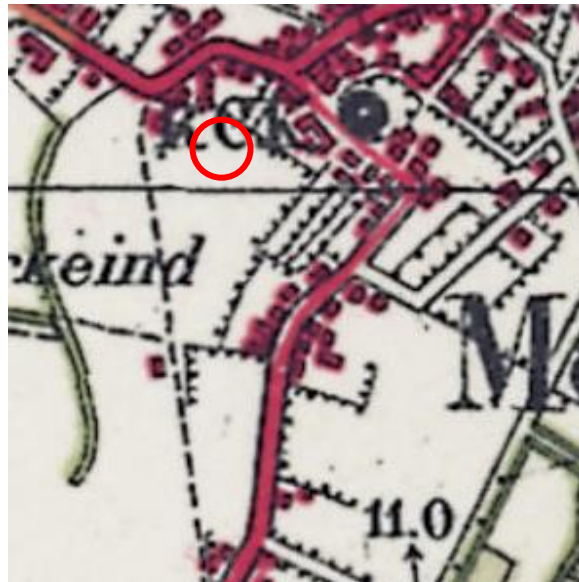
Figuur 1: globale begrenzing onderzoekslocatie (bron luchtfoto: PDOK Viewer)

2.3 Historisch overzicht en omgeving

In het kader van het vooronderzoek is historisch kaartmateriaal bestudeerd. Uit het kaartmateriaal van de geraadpleegde historische kadasterkaarten is af te leiden dat de onderzoekslocatie altijd in gebruik is geweest als akker- of weiland. In het begin van de jaren zeventig is de (woon)bebouwing aan de westelijke en zuidwestelijke zijde van de onderzoekslocatie toegenomen.



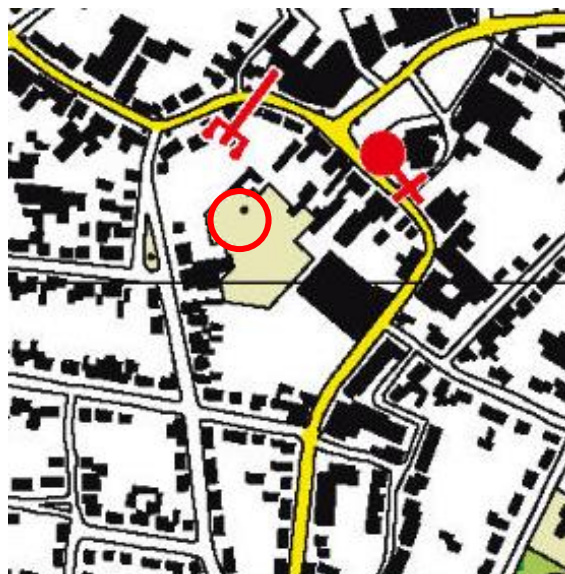
Topografische kaart 1900



Topografische kaart 1944



Topografische kaart 1972



Topografische kaart 2017

Figuur 2a t/m 2d: geraadpleegde historische kaarten (bron kaarten: topotijdreis.nl)

2.4 Dossieronderzoek

Voor het verkrijgen van historische informatie omtrent uitgevoerde bodemonderzoeken en bouw-, sloop- en milieuvergunningen is op 22 augustus 2018 een informatieverzoek ingediend bij de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. Door een medewerker van het team VV Industrie & MKB van de Omgevingsdienst is een omgevingsrapport toegestuurd van het dichtsbijzijnde huisadres en omgeving. Het omgevingsrapport is opgenomen in bijlage 2.

Voor zover bekend hebben er ter plaatse van de onderzoekslocatie geen bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden. Op de locatie heeft, voor zover bekend, geen bovengrondse of ondergrondse opslag van oliehoudende producten plaatsgevonden. Stortingen, ophogingen of dempingen hebben voor zover bekend niet plaatsgevonden.

Ter plaatse van de onderzoekslocatie is niet eerder een bodemonderzoek uitgevoerd. Uit de bodemrapportage blijkt dat er in de omgeving van de locatie wel diverse bodemonderzoeken zijn uitgevoerd. In de directe nabijheid (<50 meter) is een bodemonderzoek en bodemsanering uitgevoerd ten behoeve van een herontwikkelingsplan (Centrumplan Moergestel). Het betreft het onderzoeksgebied Schoolstraat 2, 16 en 14 en Kerkstraat 14 t/m 26. In het gebied bevonden zich enkele bedrijven (schoenenfabriek, garagebedrijf) en woningen. Uit de onderzoeksresultaten is gebleken dat de grond ernstig verontreinigd is met koper, zink en asbest. Ten behoeve van de herontwikkeling is een bodemsanering uitgevoerd.

2.5 Bodemopbouw en geo(hydro)logie

Het plangebied ligt in het zuidelijk zandgebied. De ondergrond wordt doorsneden door meerdere breuken die zuidoost-noordwest georiënteerd zijn en de Centrale Slenk en de Peelhorst begrenzen. Het plangebied ligt binnen de dalingszone van de Centrale Slenk ofwel Roerdalslenk. Hier ligt een dunne laag dekzand (Laagpakket van Wierden, Formatie van Bortel) op grindhoudende rivierzanden van de Formatie van Sterksel. De afzettingen van de Formatie van Sterksel zijn afgezet door de Rijn.¹ De bodemopbouw van de onderzoekslocatie wordt schematisch weergegeven in tabel 2.1.

Diepte [m-mv]	Hydrogeologische eenheid	Lithologie
0 – 14	Formatie van Bortel, zandige eenheid	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden en fijn zand, weinig zandige klei en grof zand en een spoor klei, veen en grind
14 - 52	Formatie van Sterksel, zandige eenheid	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit grof en midden zand, weinig zandige klei, fijn zand en grind en een spoor klei
52 – 60	Formatie van Stramproy, zandige eenheid	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden, fijn en grof zand, weinig klei en zandige klei en een spoor veen, bruinkool en grind
60 - 82	Formatie van Waalre, eerste kleiige eenheid	Kleiige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit zandige klei, klei en midden zand, weinig veen, fijn en grof zand en een spoor grind

Tabel 2.1: Geo(hydro)logische indeling (bron: Dinoloket, Identificatienr B51A0190)

De maaiveldhoogte ter plaatse bedraagt circa 12,5 m+ NAP. De stroming van het freatisch grondwater is globaal noord-noordwestelijk gericht en bevindt zich op een hoogte van circa 9,5 m+ NAP, overeenkomend met 3,0 m-mv. De onderzoekslocatie bevindt zich niet binnen de grenzen van een grondwater-beschermingsgebied.

2.6 Beschrijving van de onderzoekslocatie

Op 4 september 2018 is een veldinspectie uitgevoerd, hierbij is gelet op het terreingebruik en de aanwezigheid van ondergrondse tanks, stookplaatsen, (half)verhardingslagen, ophogingen, storthopen, dempingen, afgravingen en asbesthoudend materiaal op het terrein.

De onderzoekslocatie bestaat voor het grootste gedeelte uit een grasveld met hierop enkele bomen, in het zuiden van de onderzoekslocatie bevindt zich een klinkerverharding en twee garageboxen. In het noorden van de onderzoekslocatie bevinden zich twee stalltjes/schuurtjes.

De onderzoekslocatie wordt aan de noordzijde begrensd door woningen aan het Rootven en de Kerkstraat, aan de oostzijde door grasland, aan de zuid- en westzijde door woningen aan de Prinses Margrietstraat.

Tijdens de terreininspectie zijn er geen waarnemingen gedaan die wijzen op de aanwezigheid van bodemverontreinigingen of bronnen van verontreinigingen. Op het terrein en aan de zichtbare zijden van de aanwezige bebouwing zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

Een fotoreportage van de onderzoekslocatie is opgenomen in bijlage 3.

¹ Berendsen 1997 (herdruk 2008), 28-29.

2.7 Asbest

Conform de NEN 5707 (Bodem - Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem en partijen grond)) is er sprake van een asbestverdachte locatie indien er sprake is van één of meer van de hieronder beschreven activiteiten of gebeurtenissen:

- de eventuele aanwezigheid in het verleden van bedrijven, die asbesthoudende producten, apparaten of voorwerpen vervaardigen en/of verwerken;
- de eventuele aanwezigheid in het verleden en/of heden van bedrijfsgebouwen (o.a. schuren), waarin (veel) asbesthoudende bouwstoffen zijn verwerkt, en of de aanwezigheid van asbestresten in de bodem en/of onder verhardingen (o.a. erven van boerderijen);
- de aanwezigheid van woongebouwen, gebouwd van asbestcementplaten, dan wel in het verleden gerenoveerd met toepassing van asbestcementproducten, met een gerede kans dat asbestresten in tuinen en/of plantsoenen zijn achtergebleven;
- eventuele stortingen van asbestverdachte afvalstoffen;
- de kans op aanwezigheid van asbesthoudende buizen of ophooglagen in de ondergrond;
- de toepassing van asbesthoudende beschoeiingen langs watergangen of in (volks)tuinen;
- de (vroegere) aanwezigheid van glastuinbouw, danwel afval van kassen op of in de bodem;
- er hebben in het verleden calamiteiten met asbest plaatsgevonden (asbestbrand), zonder dat de verspreid geraakte asbestresten (meteen) zijn opgeruimd.

Uit het dossieronderzoek en de uitgevoerde veldinspectie is geen informatie naar voren gekomen dat bovengenoemde activiteiten ter plaatse van de onderzoekslocatie hebben plaatsgevonden.

2.8 Bodemkwaliteitskaart en Nota bodembeheer gemeente Oisterwijk

Op de bodemkwaliteitskaart van de Gemeente Oisterwijk (rapport SRE Milieudienst, projectnummer 472880 d.d. 27 juli 2009) is de onderzoekslocatie ingedeeld in de bodemkwaliteitszone 'Moergestel, wonen <1945'. Voor de bovengrond en voor de ondergrond geldt de ontgravingsklasse 'Achtergrondwaarden'. Op de bodemfunctieklassenkaart heeft het gebied de functieklassse 'Wonen'.

2.9 Onderzoekshypothese

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek is de onderzoekslocatie als "onverdacht" beschouwd. Wel dient rekening gehouden te worden met het aantreffen van verhoogde gehalten aan zware metalen in het grondwater ten gevolge van regionaal verhoogde achtergrond waarden.

De aanwezigheid van asbestverdacht materiaal in de bodem wordt niet verwacht (onverdacht).

3. ONDERZOEKSSTRATEGIE

3.1 Inleiding

Op basis van de verzamelde informatie uit het vooronderzoek (NEN 5725) en de gestelde onderzoekshypothese(n) voor de onderzoekslocatie, is een onderzoeksstrategie opgesteld conform de richtlijnen van de onderzoeksnorm NEN 5740 (Bodem-Landbodemonderzoek; Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, januari 2009) van het Nederlands Normalisatie-Instituut.

3.2 Onderzoeksstrategie

Het onderzoek is uitgevoerd conform de NEN 5740 norm voor onverdachte locaties (strategie ONV). In principe worden boringen willekeurig verspreid over de gehele onderzoekslocatie. Voor het vaststellen van de milieuhygiënische conditie van de bodem (grond en grondwater) van de onderzoekslocatie zal volgens onderstaande strategie veldwerk en monsternamen voor laboratoriumanalyse plaatsvinden.

ONDERZOEKSNORM NEN 5740 'onverdacht'									
Aantal boringen				Aantal te nemen monsters			Aantal te onderzoeken (meng)monsters		
oppervlakte	tot 0,5 m	èn tot 2 m	èn met peilbuis	grond		grondwater	bovengrond	ondergrond	grondwater
				0-0,5 m	0,5-2,0 m ¹				
2900 m²	9	2	1	12	9	1	2	1	1
Analysepakket							NEN-grond incl. lutos	NEN-grond incl. lutos	NEN-grondwater

Tabel 3.1: Veldwerk, monsternamen en analysestrategie volgens NEN 5740 "onverdacht"

¹⁾ Uit elke boring van 0,5 tot 2,0 diepte worden drie monsters in trajecten van ten hoogste 0,5 m genomen.

Legenda bij tabel 3.1

m: meter beneden maaiveld

lutos: lutum en organische stofgehalte

De bovengrond en de ondergrond worden onderzocht op de stoffen uit het NEN 5740 'standaardpakket':

- drogestof-bepaling
- 9 zware metalen
- 10 polycyclische aromatische koolwaterstoffen
- 7 Polychloorbifenylen (PCB)
- minerale olie

Tevens bepaalt het laboratorium het gehalte aan organische stof en lutumgehalte voor het vaststellen van een toetsingskader voor de lokale bodemkwaliteit.

Het grondwater wordt onderzocht op de stoffen uit het NEN 5740 'standaardpakket':

- 9 zware metalen
- 8 vluchtige aromatische koolwaterstoffen (incl. naftaleen)
- 21 vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen
- minerale olie

4. VELDWERKZAAMHEDEN

4.1 Algemeen

Conform de onderzoeksstrategie, zoals beschreven in hoofdstuk 3, is op de onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd.

De werkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat op grond van BRL SIKB 2000 conform protocollen 2001 en 2002 van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer.

4.2 Grondbemonstering

Op 4 september 2018 zijn de boringen geplaatst volgens de in paragraaf 3.2 weergegeven onderzoeksstrategie conform protocol 2001 van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer. De werkzaamheden zijn uitgevoerd door de heer H. van den Tillaar. De heer H. van den Tillaar is erkend monsternemer in het kader van de BRL SIKB 2000 voor de protocollen 2001, 2002 en 2018.

De boringen zijn verricht met behulp van de Edelmanboor ($\varnothing$ 7 of 10 cm). Zie voor de boorpuntlocaties bijlage 4.

Gebaseerd op de diepte en stroming van het freatisch grondwater is een boring afgewerkt met een peilbuis (zie bijlage 2). Deze is noordwestelijk op de onderzoekslocatie geplaatst, ter plaatse van boorpunt 1. De bovenkant van het peilbuisfilter is onder de aangetroffen grondwaterstand geplaatst. Het filter bevindt zich van 3,6 - 4,6 meter beneden maaiveld. Tijdens de installatie van de peilbuis is geen werkwater gebruikt.

Het opgeboorde bodemmateriaal is volgens de classificatienorm voor onverharde bodems (NEN 5104) beoordeeld. Daarnaast is vastgesteld in hoeverre het opgeboorde materiaal mogelijke aanwijzingen biedt voor de aanwezigheid van visueel zichtbare verontreiniging.

Op basis van de visuele waarnemingen en de bodemopbouw heeft laagsgewijze bemonstering plaatsgevonden. De uitkomende grond en alle zintuiglijk waargenomen bijzonderheden zijn per boring beschreven in de profielbeschrijvingen (zie bijlage 5). In het opgeboorde bodemmateriaal zijn visueel geen bijzonderheden / bijmengingen waargenomen.

In het kader van dit onderzoek is geen specifiek onderzoek (conform NEN 5707) verricht naar het voorkomen van asbest in de grond en op het maaiveld. Wel heeft een inspectie van het terrein plaatsgevonden. Op het maaiveld en in de vrijkomende grond zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Het voorliggende onderzoek doet echter geen bindende uitspraak over de aan- of afwezigheid van asbest in de bodem binnen de onderzoekslocatie.

4.3 Grondwatermonstername

De peilbuis is een week na plaatsing op 11 september 2018 bemonsterd conform protocol 2002 van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer. De bemonstering is uitgevoerd door erkend veldwerker van Aeres Milieu, de heer H. van den Tillaar.

Voorafgaand aan de bemonstering is de grondwaterstand opgenomen en zijn de zuurgraad (pH) en het elektrische-geleidingsvermogen (Ec) van het grondwater bepaald. Deze waarden waren constant bij monstername. De geleidbaarheid is gecorrigeerd voor de grondwatertemperatuur. De geleiding is een maat voor de concentratie aan opgeloste stoffen in het water, terwijl de pH de zuurgraad van het water aangeeft (pH<7: zuur, pH = 7: neutraal, pH>7: basisch).

De grondwatermonsters zijn in het veld, voor zover noodzakelijk gefiltreerd en geconserveerd.

De in het veld gemeten parameters zijn in onderstaande tabel samengevat.

Peilbuisnummer	Pb 1
filterstelling [m-mv]	3,6 - 4,6
grondwaterpeil [m-mv]	3,5
toestroming	Goed
zuurgraad [pH]	6,11
elektrisch geleidingsvermogen [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	442
troebelheid [NTU]	115 (matig troebel)
drijfslag	geen
geur	geen
waargenomen afwijkingen	geen

Tabel 4.1: Resultaten veldmetingen tijdens grondwatermonsternamen

De meetresultaten wijken niet af van natuurlijk of regionaal voorkomende waarden.

In het grondwater in de peilbuis is sprake van een verhoogde troebelheid (>10 NTU). Een verhoogde troebelheid kan in sommige gevallen leiden tot een overschatting van de gehalten aan organische parameters in het grondwater. Bij het voorliggende onderzoek is de index van geen enkele organische parameter verhoogd (zie 5.3 grondwateranalyse). De eventuele overschatting van de gehalten als gevolg van een verhoogde troebelheid heeft geen gevolgen voor de interpretatie van de onderzoeksgegevens en de conclusies van dit rapport. Aanvullend onderzoek naar de verhoogde troebelheid is daarom niet uitgevoerd. De overige waarden geven geen aanleiding tot opmerkingen.

5. LABORATORIUMONDERZOEK

5.1 Algemeen

De analyses zijn uitgevoerd door het onderzoekslaboratorium van Synlab BV te Rotterdam. Synlab is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor Testlaboratoria conform ISO/IEC 17025, waar verdere conservering en (voor)behandeling van de monsters plaats heeft gevonden.

5.2 Grond(meng)monster(s)

In het laboratorium zijn voor het chemisch onderzoek van de grondmonsters uit de boven- en ondergrond al dan niet mengmonsters samengesteld volgens onderstaande tabel. De keuze voor het samenstellen van deelmonsters tot een mengmonster of het analyseren van individuele monsters is gebaseerd op de visuele waarnemingen in het veld en op de onderzoeksstrategie.

Monsternummer	Grondmonster(s) ¹⁾	Bodemlaag [m-mv]	Visuele waarnemingen
MM1	1-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	4-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	5-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	8-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	9-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	10-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
MM2	2-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	3-1	0,25 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	6-1	0,05 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	7-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	11-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	12-1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
MM3	1-5	1,0 - 1,5	geen bijzonderheden / bijmengingen
	2-3	1,5 - 2,0	geen bijzonderheden / bijmengingen
	3-4	1,5 - 2,0	geen bijzonderheden / bijmengingen

Tabel 5.1: schema grond(meng)monsters

¹⁾ Het eerste cijfer geeft het boorpunt aan, het tweede cijfer het monsternametrajact (zie bijlage 4).

5.2.1 Analyseresultaten grond(meng)monsters

De analyseresultaten van de grond(meng)monsters worden in de volgende tabel samengevat, waarbij door middel van onderstaande sterrencodering de mate van verontreiniging is aangegeven.

- * Het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan de het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde;
- ** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde;
- *** het gehalte is groter dan de interventiewaarde.

In de Regeling bodemkwaliteit (RBK) is vastgelegd dat per 1 juli 2013 de toetsing altijd moet plaatsvinden door het gevonden gehalte in een monster eerst te corrigeren met het lutum en organisch stof gehalte (=berekende concentratie) en vervolgens te vergelijken met de grenswaarden van de Regeling Bodemkwaliteit.

In de kolommen zijn alleen die stoffen vermeld waarvan de analyseresultaten na toetsing hoger zijn dan de bijbehorende achtergrondwaarde voor duurzame bodemkwaliteit. Zie bijlage 7 voor de toetsingstabellen en het analyserapport.

Monsternummer	Bodemlaag [m-mv]	Visuele waarnemingen	Verhoogde component	Berekende concentratie en toetsing	
MM1	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen	Kwik Lood Zink	0,257 mg/kg d.s. 55,7 mg/kg d.s. 218 mg/kg d.s.	* * *
MM2	0 - 0,5	geen bijzonderheden / bijmengingen	Lood	141 mg/kg d.s.	*
MM3	1 - 2	geen bijzonderheden / bijmengingen	--	-	-

Tabel 5.2: Toetsingsresultaten van de grond(meng)monsters

Uit de analyseresultaten blijkt dat de bovengrond van de noordelijke boringen (MM1) licht verhoogd is met kwik, lood en zink. In de bovengrond van de zuidelijke boringen (MM2) is een licht verhoogd gehalte met lood berekend. In het mengmonster van de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten berekend ten opzichte van de achtergrondwaarden.

Zware metalen, zoals kwik, lood en zink bezitten een geringe mobiliteit in de bodem en hechten zich met name aan slib- en kleideeltjes. Zware metalen komen van nature in bepaalde concentraties in de bodem voor. Deze concentraties kunnen verhoogd voorkomen in het stedelijk milieu. De afgifte vindt onder andere plaats door dakpannen, dakgoten, kabels en leidingen, verkeer en afval. Ook depositie van zware metalen op de bodem door industriële activiteiten is een mogelijke oorzaak van verhoogde concentraties.

5.3 Grondwatermonster(s)

5.3.1 Analyseresultaten grondwatermonster(s)

De analyseresultaten van de grondwatermonsters worden in de volgende tabel samengevat, waarbij door middel van onderstaande sterrencodering de mate van verontreiniging is aangegeven.

- * Het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde (of de detectiegrens, indien deze hoger is) en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde;
- ** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde;
- *** het gehalte is groter dan de interventiewaarde.

In de kolommen zijn alleen die stoffen vermeld waarvan de analyseresultaten na toetsing hoger zijn dan de bijbehorende streefwaarde voor duurzame bodemkwaliteit. Zie bijlage 8 voor de toetsingstabel en het analyserapport.

Peilbuis	Filtertraject	Grondwaterstand	Verhoogde component	Gemeten concentratie en toetsing	
1	3,6 - 4,6 m-mv	3,5 m-mv	Barium	58 µg/l	*

Tabel 5.3: Toetsingsresultaten van de grondwatermonsters

Uit de analyseresultaten blijkt dat het freatisch grondwater licht verhoogd is met barium

Het licht verhoogde gehalte aan barium wordt waarschijnlijk van buiten de locatie aangevoerd, aangezien in de grondmonsters geen verhoogde gehalten zijn aangetoond. Verhoogde gehalten aan barium zijn vaak van natuurlijke oorsprong. Op de locatie zijn geen verontreinigingsbronnen aan te wijzen die in relatie zouden kunnen staan met het verhoogd aangetroffen gehalte.

5.4 Toetsing van de gestelde hypothese

Geconcludeerd kan worden dat de resultaten van het onderzoek in tegenspraak zijn met de hypothese dat de locatie als onverdacht beschouwd kan worden. Gelet op de aangetoonde componenten, de gemeten concentraties en het ontbreken van potentiële verontreinigingsbronnen op de locatie wordt het uitvoeren van een nader bodemonderzoek niet noodzakelijk geacht.

6. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In opdracht van ADS Groep heeft Aeres Milieu B.V. in september 2018 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op een locatie gelegen aan de Kerkstraat-Prinses Margrietstraat te Moergestel.

Uit de analyseresultaten blijkt dat de bovengrond licht verhoogd is met kwik, lood en zink. In het mengmonster van de ondergrond zijn geen verhoogde gehalten berekend. Het freatisch grondwater is licht verhoogd met barium.

De milieuhygiënische conditie van de bodem vormt geen belemmering voor de voorgenomen planontwikkeling (woningbouw).

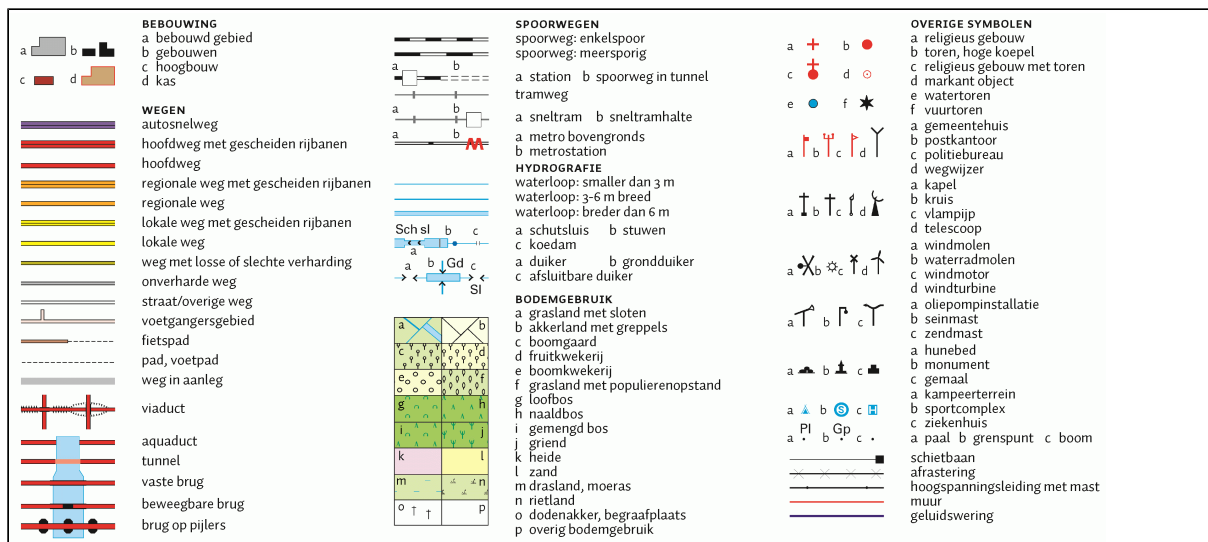
Indien er werkzaamheden plaatsvinden, waarbij grond vrijkomt, kan de grond mogelijk niet zonder meer worden afgevoerd of elders worden toegepast. Ten aanzien van hergebruik van deze grond elders is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing.

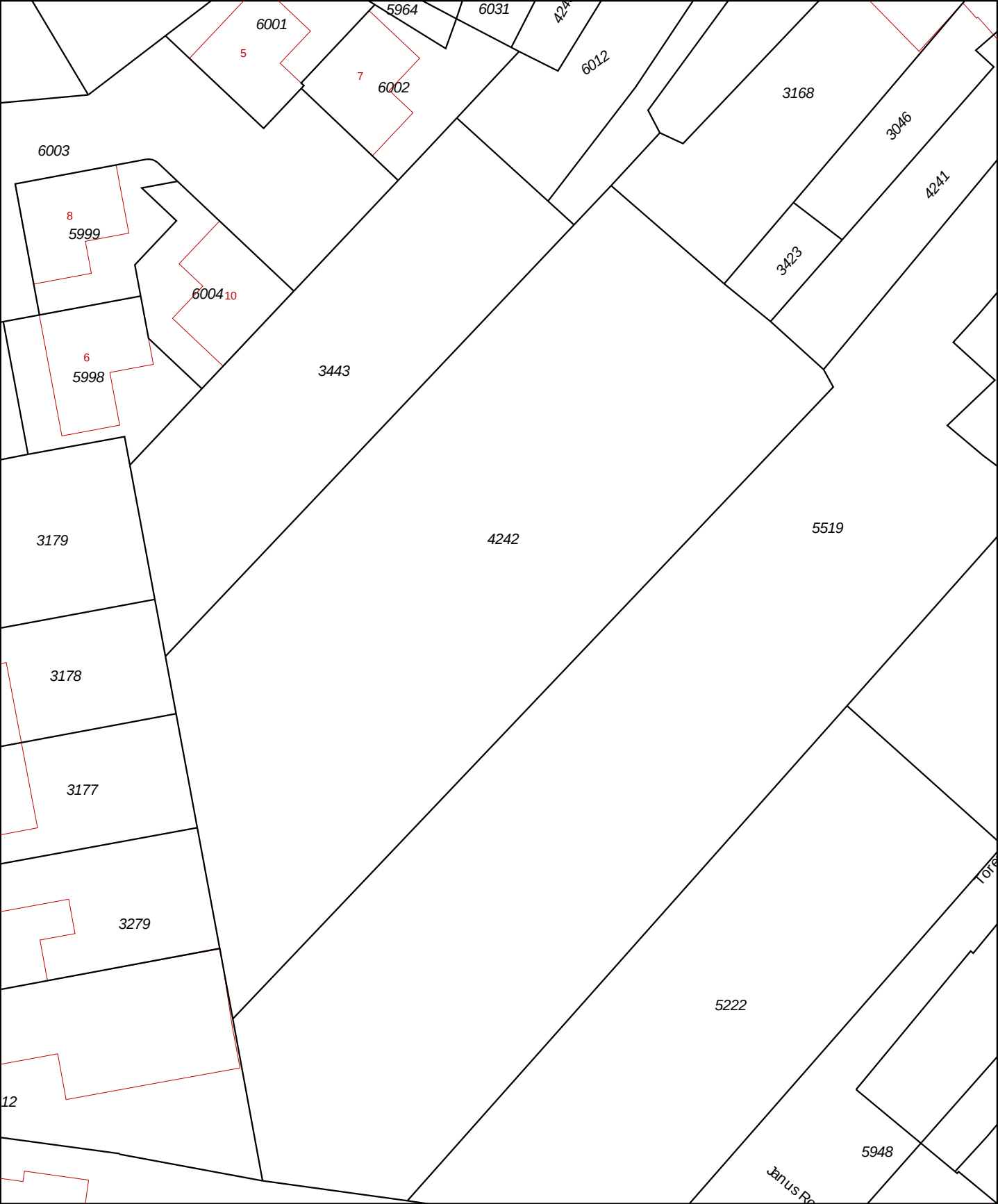
Het grondwater ter plaatse van de onderzoekslocatie is niet multifunctioneel toepasbaar. Het wordt daarom afgeraden het freatisch grondwater te gebruiken voor consumptie, besproeiing of proceswater.

BIJLAGE 1

Topografische overzichtskaart en kadastrale situatie

 Hier bevindt zich Kadastraal object MOERGESTEL A 4242
Kerkstraat , MOERGESTEL
CC-BY Kadaster.





12345

25

—

—

—

—

—

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 21 augustus 2018

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente

Perceel

M OERGESTEL

A

4242

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

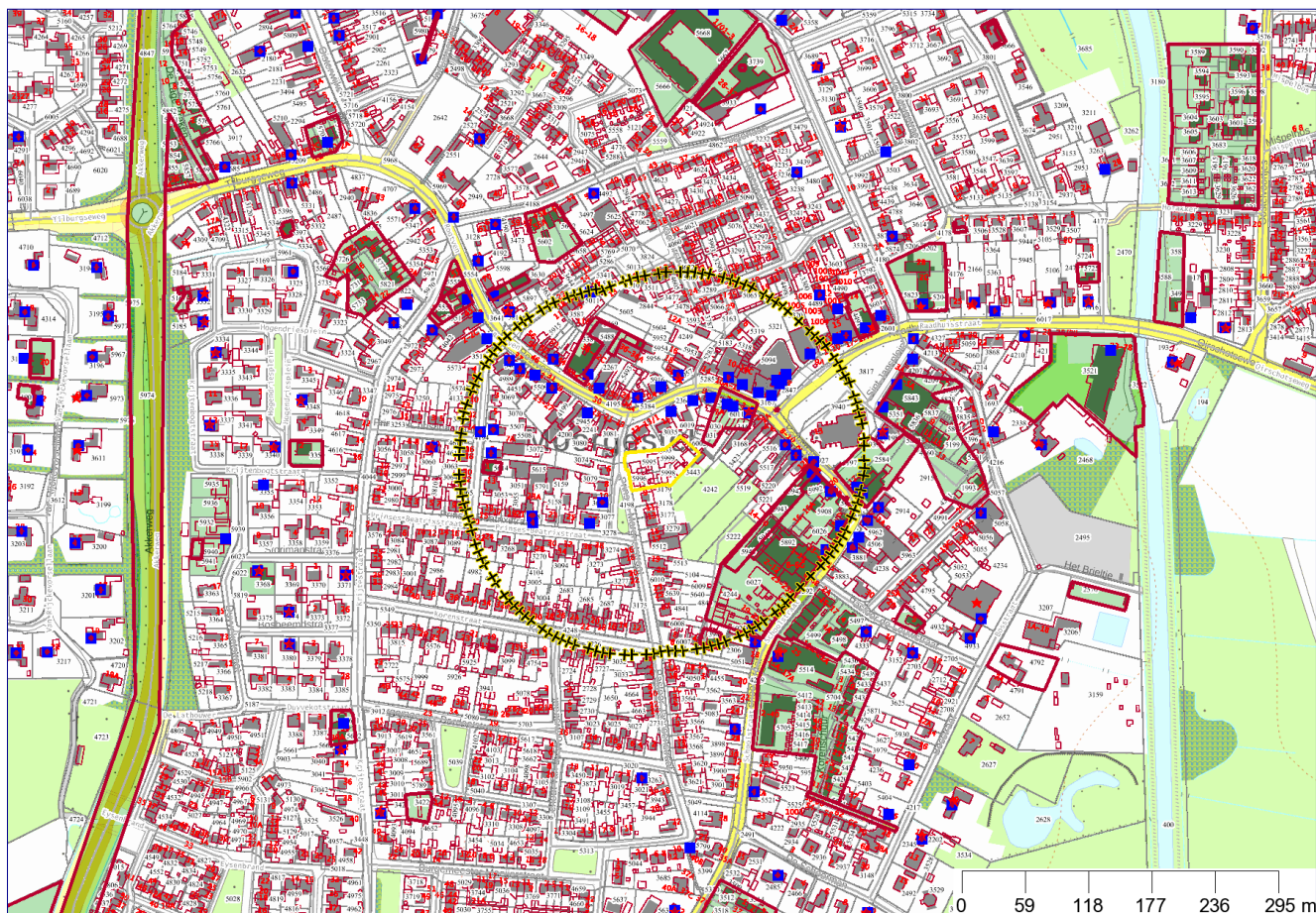
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

BIJLAGE 2

Bodemrapportage Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Omgevingsrapport

De_Roozendries_7_Moergestel



- | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------------|
|  | Geselecteerd perceel |  | HBB locaties |
|  | 154,3619-meter buffer |  | Ondergrondse tanks |
|  | Perceelgrenzen |  | Locatiecontouren |
|  | Rapportcontouren | | |

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 140709 Y 395086
Buffer: 154,3619 meter
Datum rapportage: 27-08-2018

Inhoud

Inhoud	2
Toelichting op de informatie	3
Inleiding	3
Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?	3
Geen informatie aanwezig	3
Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten	3
Opbouw van de rapportage	3
Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie	4
Informatie over de milieukwaliteit op de locatie	5
Overzicht historische bodembedreigende activiteiten (zonder locatie)	5
Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie	6
Overzicht historische bodembedreigende activiteiten (zonder locatie)	25
Uitleg begrippen bij deze rapportage	75
Analyseresultaten in conclusie	77
Wat u moet weten over tankgegevens	77
Disclaimer	78

Toelichting op de informatie

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant. De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant verleent deze dienst voor de gemeenten Aalburg, Baarle-Nassau, Bergen op Zoom, Hilvarenbeek, Loon op Zand, Moerdijk, Oisterwijk, Roosendaal, Rucphen, Woensdrecht en Zundert. Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksaneringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten
- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie". Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant bekend zijn. Een bodemlocatie is bij ons bekend zowel onder de adresgegevens als een locatiecode die altijd met AA begint. De locatiecode is een unieke zoekingang in ons systeem en kan worden gebruikt bij eventuele vragen. Onder de locatiegegevens wordt ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten (zonder locatie)

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie

Overzicht locatiegegevens

Locatie "Prinses Beatrixstraat 21 (Koolstra)"

Locatie	Prinses Beatrixstraat 21 (Koolstra)
Locatiecode	NZ082400426
Adres	Prinses Beatrixstraat 21
Postcode	5066BB
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 51531, hout- en plaatmateriaalhandel, NSX-score: 71
Status verontreiniging	Potentieel Ernstig
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	uitvoeren NO

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Prinses Irenestraat 1"

Locatie	Prinses Irenestraat 1
Locatiecode	NZ082400664
Adres	Prinses Irenestraat 1
Postcode	5066BD
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 502053, autowasserij, NSX-score: 17
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Prinses Irenestraat 7"

Locatie	Prinses Irenestraat 7
Locatiecode	NZ082400665
Adres	Prinses Irenestraat 7
Postcode	5066BD
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 361601, meubelververij en -spuiterij, NSX-score: 281
Status verontreiniging	

Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Prinses Irenestraat 9"

Locatie	Prinses Irenestraat 9
Locatiecode	NZ082400666
Adres	Prinses Irenestraat 9
Postcode	5066BD
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 3430, auto-onderdelen- en accessoiresfabriek, NSX-score: 388.7
Status verontreiniging	Potentieel Ernstig
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	uitvoeren NO

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Prinses Margrietstraat 10"

Locatie	Prinses Margrietstraat 10
Locatiecode	NZ082400667
Adres	Prinses Margrietstraat 10
Postcode	5066BA
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Status verontreiniging	Potentieel Ernstig
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	uitvoeren NO

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "KERKSTRAAT 15 T/M 23"

Locatie	KERKSTRAAT 15 T/M 23
Locatiecode	NZ082400187
Adres	Kerkstraat 15
Postcode	5066AS
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	

Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	

Overzicht onderzoeken

Naam	KERKSTRAAT 15 T/M 23
Bodemonderzoek	Nader onderzoek
Onderzoeksbureau	Zeeuwen Milieu
Rapportnummer	ZM.010701/VO/rs.01
Rapportdatum	20-03-2007
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	grondverontreiniging PAK in 150-250 cm-mv 27 m3 verontreinigd waarvan 13 m3 > I Gemeent BG
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>I)

Naam	KERKSTRAAT 15 T/M 23
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Onderzoeksbureau	Zeeuwen Milieu
Rapportnummer	ZM.0107017/VO/rs.01
Rapportdatum	20-03-2007
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	BG: PAK > S, OG: PAK > I OG: Pb, Zn, PAK, min olie > S GW: Cd, Cu, Ni, Zn > S
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>I) grondwater(>AW)

Locatie "Rootven 29"

Locatie	Rootven 29
Locatiecode	NZ082400676
Adres	Rootven 29
Postcode	5066AT
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 4542, timmerwerkplaats, NSX-score: 0
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Rootven 35"

Locatie	Rootven 35
Locatiecode	NZ082400677
Adres	Rootven 35
Postcode	5066AT
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Rootven 37"

Locatie	Rootven 37
Locatiecode	NZ082400678
Adres	Rootven 37
Postcode	5066AT
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 515121, brandstoffengroothandel (vloeibaar), NSX-score: 423
Status verontreiniging	Potentieel Ernstig
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Rootven 10"

Locatie	Rootven 10
Locatiecode	NZ082400680
Adres	Rootven 10
Postcode	5066AW
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 51554, grafische artikelengroothandel, NSX-score: 0
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Rootven 46"

Locatie	Rootven 46
Locatiecode	NZ082400683
Adres	Rootven 46
Postcode	5066AX
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 631244, petroleum- of kerosinetank (ondergronds), NSX-score: 237
Status verontreiniging	Potentieel Ernstig
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	uitvoeren NO

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Schoolstraat/ kerkstraat 14 t/m 26"

Locatie	Schoolstraat/ kerkstraat 14 t/m 26
Locatiecode	NZ082400689
Adres	Schoolstraat 6 -12
Postcode	5066EE
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Status verontreiniging	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status beschikking	ernstig, geen spoed
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	voldoende gesaneerd

Overzicht onderzoeken

Naam	Evaluatierapport bodemsanering Schoolstraat Kerkstraat 6-14 Moergestel 17041752
Bodemonderzoek	Sanerings evaluatie
Onderzoeksbureau	ingenieursbureau Land
Rapportnummer	76629
Rapportdatum	23-02-2017
Aanleiding voor het onderzoek	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling
Conclusie rapport	Betreft sanering van de grond verontreinigd met koper, zink en asbest. Alle verontreinigingen verwijderd tot aan de maximale waarden bodem. Met een wijzigingsmelding is de saneringslocatie beperkt. Deelplan 1A wordt in een latere fase gesaneerd.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	AP04 grond Schoolstraat Moergestel 17041752
Bodemonderzoek	Partijkeuring grond
Onderzoeksbureau	Ingenieursbureau Land
Rapportnummer	76629
Rapportdatum	10-07-2013
Aanleiding voor het onderzoek	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling
Conclusie rapport	betreft grond klasse industrie op basis van PCB. Saneringsparameters Cu en Zn voldoen aan klasse wonen
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	AP04 zand Schoolstraat Moergestel 17041752
Bodemonderzoek	Partijkeuring grond
Onderzoeksbureau	Ingenieursbureau Land
Rapportnummer	76629
Rapportdatum	10-07-2013
Aanleiding voor het onderzoek	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling
Conclusie rapport	Betreft zand klasse AW2000
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	Aanvullende gegevens
Bodemonderzoek	avr (aanvullend rapport)
Onderzoeksbureau	Ingenieursbureau Land
Rapportnummer	P10040/20100901/10-366-TG
Rapportdatum	01-09-2010
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	SP Schoolstraat/Kerkstraat te Moergestel
Bodemonderzoek	Saneringsplan
Onderzoeksbureau	Ingenieursbureau Land
Rapportnummer	R02-76107-D01-AHO
Rapportdatum	19-07-2010
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	VO en AO Schoolstraat/Kerkstraat te Moergestel
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Onderzoeksbureau	Ingenieursbureau Land
Rapportnummer	R01-76107-RSC

Rapportdatum	15-07-2010
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
Naam	HO TAUW
Bodemonderzoek	Historisch onderzoek
Onderzoeksbureau	TAUW
Rapportnummer	
Rapportdatum	25-12-2009
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Locatie "Kruysackerstraat 1"

Locatie	Kruysackerstraat 1
Locatiecode	NZ082400633
Adres	Kruysackerstraat 1
Postcode	5066XK
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Prinses Irenestraat 11"

Locatie	Prinses Irenestraat 11
Locatiecode	NZ082400143
Adres	Prinses Irenestraat 11
Postcode	5061TJ
Plaatsnaam	OISTERWIJK
Dominante Ubi	UBI: 222262, kopieerinrichting, NSX-score: 30
Status verontreiniging	Pot. verontreinigd
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht

Overzicht onderzoeken

Naam	PRINSES IRENESTRAAT 11
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	B 4779
Rapportdatum	31-08-2005
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	Bg: mo > S, Og, Gw: geen overschrijdingen
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (<=AW) grondwater(<=AW)

Locatie "Kerkstraat 22(Palletbedrijf H. Smits)"

Locatie	Kerkstraat 22(Palletbedrijf H. Smits)
Locatiecode	NZ082400448
Adres	Kerkstraat 22
Postcode	5066AS
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 6024, transportbedrijf, NSX-score: 137
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Schoolstraat 14 (M. van Balkom)"

Locatie	Schoolstraat 14 (M. van Balkom)
Locatiecode	NZ082400453
Adres	Schoolstraat 14
Postcode	5066EE
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Rootven 26"

Locatie	Rootven 26
Locatiecode	NZ082400682

Adres	Rootven 26
Postcode	5066AW
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 74813, foto- en filmontwikkelcentrale, NSX-score: 122
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Kerkstraat 3"

Locatie	Kerkstraat 3
Locatiecode	NZ082400610
Adres	Kerkstraat 3
Postcode	5066AS
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Kerkstraat 10"

Locatie	Kerkstraat 10
Locatiecode	NZ082400613
Adres	Kerkstraat 10
Postcode	5066AS
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 1513, vleesverwerkend bedrijf, NSX-score: 55
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Kerkstraat 12"

Locatie	Kerkstraat 12
---------	---------------

Locatiecode	NZ082400614
Adres	Kerkstraat 12
Postcode	5066AS
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 631242, hbo-tank (ondergronds), NSX-score: 99.8
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Kerkstraat 36"

Locatie	Kerkstraat 36
Locatiecode	NZ082400615
Adres	Kerkstraat 36
Postcode	
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 287504, smederij, NSX-score: 54
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Rootven 20"

Locatie	Rootven 20
Locatiecode	NZ082400681
Adres	Rootven 20
Postcode	5066AW
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 50514, tractorpetroleumpompinstallatie (carburine), NSX-score: 320.7
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Kerkstraat 14"

Locatie	Kerkstraat 14
Locatiecode	NZ082401286
Adres	Kerkstraat 14
Postcode	5066AS
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Naam	Nulsituatie/BSB bodemonderzoek
Bodemonderzoek	brf (briefrapport)
Onderzoeksbureau	IGN
Rapportnummer	F8-1145/110
Rapportdatum	14-10-1998
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Locatie "Kerkstraat 11"

Locatie	Kerkstraat 11
Locatiecode	NZ082400611
Adres	Kerkstraat 11
Postcode	5066AS
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 6024, transportbedrijf, NSX-score: 137
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren historisch onderzoek

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Rootven 1"

Locatie	Rootven 1
Locatiecode	NZ082401283
Adres	Rootven 1
Postcode	5066AT

Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 275407, loodgieterij, NSX-score: 247
Status verontreiniging	Pot. verontreinigd
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht

Overzicht onderzoeken

Naam	HO TAUW
Bodemonderzoek	Historisch onderzoek
Onderzoeksbureau	TAUW
Rapportnummer	
Rapportdatum	25-12-2009
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Locatie "SCHOOLSTRAAT MOERGESTEL"

Locatie	SCHOOLSTRAAT MOERGESTEL
Locatiecode	NZ082400049
Adres	Schoolstraat
Postcode	
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 900073, ophooglaag met kolengruis en/of sintels, NSX-score: 441
Status verontreiniging	Ernstig, niet urgent
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	Uitvoeren aanvullend NO

Overzicht onderzoeken

Naam	SCHOOLSTRAAT MOERGESTEL
Bodemonderzoek	Saneringsplan
Onderzoeksbureau	Land
Rapportnummer	R02-76107-D01-AHO
Rapportdatum	19-07-2010
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
Naam	SCHOOLSTRAAT / KERKSTRAAT
Bodemonderzoek	Nader onderzoek
Onderzoeksbureau	Land

Rapportnummer	R01-76107-RSC
Rapportdatum	15-07-2010
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>I) grondwater(>AW)

Naam	SCHOOLSTRAAT 44B
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	S-675
Rapportdatum	25-05-2004
Aanleiding voor het onderzoek	Transactie
Conclusie rapport	Bg: min. olie > s-waarde. Og: geen overschrijdingen. Gw: geen overschrijdingen.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (<=AW) grondwater(<=AW)

Naam	REGENBEEMDEKE ONG.
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	B.2924
Rapportdatum	09-04-2004
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	Bovengrond (koolasresten): PAK > s-waarde. Ondergrond: geen overschrijdingen. Grondwater: Cd, Cu, Ni, Zn > s-waarde. Locatie geschikt voor wonen met siertuin.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>AW) grondwater(>AW)

Naam	SCHOOLSTRAAT SCHOENFABRIEK AVANG
Bodemonderzoek	Bodemsanering bedrijven (BSB)
Onderzoeksbureau	Fugro
Rapportnummer	C-961
Rapportdatum	08-06-1999
Aanleiding voor het onderzoek	Nulsituatie
Conclusie rapport	Div. deelloc: bovengr: Cu, Zn, PAK, EOX, Pb, Cd > s-waarde. Ondergr: olie>s-waarde. Grondwater over gehele terrein: Cr, Zn, Cu, EOX > s-waarde. Aanbeveling om 1 peilbuis opnieuw te bemonsteren.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>AW) grondwater(>AW)

Naam	SCHOOLSTRAAT 45, 47, 49 Mg
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740

Onderzoeksbureau	Milec
Rapportnummer	B2924
Rapportdatum	28-02-1997
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	Bovengrond: PAK > s-waarde. Ondergrond: schoon. Grondwater: Cr, Cu, Ni > s-waarde. Cd, Pb, Zn > i-waarde.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>AW) grondwater(>I)

Naam	VOOSKERBOS
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	De Rooij bv
Rapportnummer	9191
Rapportdatum	01-08-1996
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	Bovengrond: EOX > s-waarde. Ondergrond: schoon. Grondwater: Cr, Zn en toluen > s-waarde.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (<=AW) grondwater(>AW)

Naam	SCHOOLSTRAAT-KRIJTESTRAAT locatie tussen
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	Inpijn&Blokpoel
Rapportnummer	11563
Rapportdatum	20-02-1995
Aanleiding voor het onderzoek	Transactie
Conclusie rapport	Bovengrond en ondergrond: geen overschrijding. Grondwater: Cr, Pb, Ni, Cu > s-waarde. Zn > t-waarde
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>AW) grondwater(>T)

Locatie "Raadhuisstraat 5-7"

Locatie	Raadhuisstraat 5-7
Locatiecode	NZ082400093
Adres	Raadhuisstraat 1
Postcode	5066AP
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht

Overzicht onderzoeken

Naam	Sanerings evaluatie
Bodemonderzoek	Sanerings evaluatie
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	B95.008
Rapportdatum	02-07-2010
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	Sanerings evaluatie
Bodemonderzoek	Sanerings evaluatie
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	8245-40677
Rapportdatum	01-08-1997
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	Sanerings evaluatie
Bodemonderzoek	Sanerings evaluatie
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	V95006
Rapportdatum	22-05-1996
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	Saneringsplan (plan van aanpak)
Bodemonderzoek	Saneringsplan
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	8245-74899
Rapportdatum	14-11-1995
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	Nader onderzoek
Bodemonderzoek	Nader onderzoek
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	8245-73736

Rapportdatum	22-05-1995
Aanleiding voor het onderzoek	Transactie
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	RAADHUISSTRAAT NO SHELL
Bodemonderzoek	Nader onderzoek
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	1058
Rapportdatum	01-03-1995
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	Ernstig geval van bodemverontreiniging, niet urgent
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	RAADHUISSTRAAT VERKENN. SHELL
Bodemonderzoek	Verkenkend onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	1058
Rapportdatum	15-02-1995
Aanleiding voor het onderzoek	Nulsituatie
Conclusie rapport	Drietal depots matige tot sterke verontreiniging. één deelgebied (bodem) nog matige verontreinigd.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>1)

Naam	Oriënterend bodemonderzoek
Bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	8245-42545
Rapportdatum	01-06-1992
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	RAADHUISSTRAAT SE SHELL
Bodemonderzoek	Sanerings evaluatie
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	67-40677
Rapportdatum	01-06-1990
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	Grond: Alle verontreinigingen verwijderd, m.u.v. die plaatsen waar op basis van constructieve beperkingen niet verder gegraven kon worden.

	Grondwater: opgepompt en bronnering moest nog ingezet worden (vergunning)
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
Naam	RAADHUISSTRAAT SP SHELL
Bodemonderzoek	Saneringsplan
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	67-40149
Rapportdatum	01-07-1989
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	Rapport onduidelijk. Geen gegevens bekend.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
Naam	Nader onderzoek
Bodemonderzoek	Nader onderzoek
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	67-40149
Rapportdatum	01-09-1988
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
Naam	RAADHUISSTRAAT SAN.VOORSTEL SHELL
Bodemonderzoek	Saneringsplan
Onderzoeksbureau	TAUW
Rapportnummer	51762.38/RO-02
Rapportdatum	01-04-1988
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	Sanering bodem: bodemluchtonttrekking/biodegradatie. Grondwater: onttrekken en via stripper. Rest op rioo. Tanks worden verwijderd en drijfslag afgezogen.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
Naam	Binnenluchtonderzoek aanvullend
Bodemonderzoek	avr (aanvullend rapport)
Onderzoeksbureau	TAUW
Rapportnummer	13-3148
Rapportdatum	01-01-1988
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	4 haarden verontreiniging in bodem aangetroffen. Tevens grondwater ernstig verontreinigd. Mogelijk gevaar voor gezondheid.

Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grondwater (>I)
Naam	Binnenluchtonderzoek
Bodemonderzoek	avr (aanvullend rapport)
Onderzoeksbureau	TAUW
Rapportnummer	121-517/CB/avd
Rapportdatum	01-11-1987
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
Naam	RAADHUISSTRAAT OO VML SHELL
Bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek
Onderzoeksbureau	TAUW
Rapportnummer	172-1426
Rapportdatum	01-09-1987
Aanleiding voor het onderzoek	Vermoeden of melding verontreiniging
Conclusie rapport	Er is sprake van zeer ernstige bodem- en grondwaterverontreiniging met benzinecomponenten en aromaten. Nader onderzoek noodzakelijk en sanering.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grondwater (>I)

Locatie "Prinses Beatrixstraat 21"

Locatie	Prinses Beatrixstraat 21
Locatiecode	NZ082400557
Adres	Prinses Beatrixstraat 21
Postcode	5066BB
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Status verontreiniging	Potentieel Ernstig
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	uitvoeren NO

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar.

Locatie "Schoolstraat 18"

Locatie	Schoolstraat 18
Locatiecode	NZ082400338
Adres	Schoolstraat 18

Postcode	5066EE
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	

Overzicht onderzoeken

Naam	KORENSTRAAT
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	10627
Rapportdatum	21-09-1999
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	Bovengrond: Cu, Zn > s-waarde. Ondergrond: geen overschrijding. Grondwater:Cr > t-waarde.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (>AW) grondwater(>T)

Locatie "ROOTVEN 40 MOERGESTEL"

Locatie	ROOTVEN 40 MOERGESTEL
Locatiecode	NZ082400065
Adres	Rootven 40
Postcode	5066AX
Plaatsnaam	MOERGESTEL
Dominante Ubi	
Status verontreiniging	
Status beschikking	
Vervolgactie i.h.k.v. WBB	

Overzicht onderzoeken

Naam	Oisterwijk_VO_2015_Rootven 38 Moergestel
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Onderzoeksbureau	AGEL adviseurs
Rapportnummer	20110479-01
Rapportdatum	18-11-2015
Aanleiding voor het onderzoek	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling
Conclusie rapport	In het mengmonster van de zintuiglijk met bodemvreemde bijmengingen verontreinigde bovengrond van het westelijk deel van de locatie zijn geen verhoogde gehalten aangetoond; In het mengmonster van de zintuiglijk met bodemvreemde bijmengingen verontreinigde bovengrond van het oostelijk deel van de locatie zijn licht verhoogde gehalten aan koper, zink en PAK aangetoond;

	De zintuiglijk verontreinigde ondergrond is licht verontreinigd met PAK; In het grondwater overschrijden de gehalten aan barium en koper de streefwaarden;
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	

Naam	ROOTVEN 40
Bodemonderzoek	Indicatief onderzoek
Onderzoeksbureau	MDZ Milieu
Rapportnummer	B-3721
Rapportdatum	23-06-2005
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	Omdat er reeds een onderzoek van 1999 lag, werd een volledig nieuw onderzoek niet noodzakelijk geacht. Vandaar alleen toplaag + gw onderzocht. Bg: geen overschrijdingen. Gw: Cr > S
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (<=AW) grondwater(>AW)

Naam	ROOTVEN 40
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	B 3721
Rapportdatum	01-06-1999
Aanleiding voor het onderzoek	Transactie
Conclusie rapport	Zowel in bg als og: geen overschrijdingen. Gw: Cr, Zn, toluen, tetrachlooretheen > S.
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (<=AW) grondwater(>AW)

Naam	ROOTVEN 40
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	Inpijn&Blokpoel
Rapportnummer	B 3721
Rapportdatum	19-01-1994
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	Bg+ Og: geen overschrijdingen. Gw: As >S en fenol + EOX verhoogd
Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	grond (<=AW) grondwater(>AW)

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten (zonder locatie)

"T KA

Bedrijfsnaam	"T KA
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 2

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	SCHOOLSTRAAT 2 A
Dossiernummer	

AANNEMERS- MEUBELBEDRIJF F.ROO

Bedrijfsnaam	AANNEMERS- MEUBELBEDRIJF F.ROO
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 7
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 452111, burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf, NSX-score: 11
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

AANNEMERS- MEUBELBEDRIJF F.ROO

Bedrijfsnaam	AANNEMERS- MEUBELBEDRIJF F.ROO
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 7
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 201012, hout- en plaatmateriaalzagerij, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

AKSENT

Bedrijfsnaam	AKSENT
Straat + huisnummer	ROOTVEN 33
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 33
Dossiernummer	

ANTOON VAN GILS' SCHOENFABRIEK

Bedrijfsnaam	ANTOON VAN GILS' SCHOENFABRIEK
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

AVANG BV

Bedrijfsnaam	AVANG BV
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	SCHOOLSTRAAT 6
Dossiernummer	

AVANG, C.V.

Bedrijfsnaam	AVANG, C.V.
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1957
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

B + E GROENTEN EN FRUIT

Bedrijfsnaam	B + E GROENTEN EN FRUIT
Straat + huisnummer	ROOTVEN 23
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend

Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 23 BEDR
Dossiernummer	

BALKOM VAN

Bedrijfsnaam	BALKOM VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 14
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	SCHOOLSTRAAT 14
Dossiernummer	

BALKOM, M. VAN

Bedrijfsnaam	BALKOM, M. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 14
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1970
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BALKOM, M. VAN

Bedrijfsnaam	BALKOM, M. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 14
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1995
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BAR DE STEEG (WOLFS)

Bedrijfsnaam	BAR DE STEEG (WOLFS)
Straat + huisnummer	ROOTVEN 6

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 6
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1925
Eindjaar activiteit	1959
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	B 162/RAADHUISSTR 75 A
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5

Dossiernummer	
---------------	--

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111

Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1925
Eindjaar activiteit	1959
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	B 162/RAADHUISSTR 75 A
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993

Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 7110, autoverhuurbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1925
Eindjaar activiteit	1959
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	B 162/RAADHUISSTR 75 A
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7

Dossiernummer	
---------------	--

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9

Startjaar activiteit	1925
Eindjaar activiteit	1959
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	B 162/RAADHUISSTR 75 A
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	1979
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 3 5
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS

Bedrijfsnaam	BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6022, taxibedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1979
Eindjaar activiteit	1993

Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	RAADHUISSTR 1 7
Dossiernummer	

BERTENS, AUTOBEDRIJF

Bedrijfsnaam	BERTENS, AUTOBEDRIJF
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1975
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, AUTOBEDRIJF

Bedrijfsnaam	BERTENS, AUTOBEDRIJF
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1975
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, AUTOBEDRIJF

Bedrijfsnaam	BERTENS, AUTOBEDRIJF
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 502041, autospuitbedrijf (geen plaatwerkerij), NSX-score: 335
Startjaar activiteit	1975
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, AUTOBEDRIJF

Bedrijfsnaam	BERTENS, AUTOBEDRIJF
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 502041, autospuitbedrijf (geen plaatwerkerij), NSX-score: 335
Startjaar activiteit	1975
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, AUTOBEDRIJF

Bedrijfsnaam	BERTENS, AUTOBEDRIJF
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1974
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, J./SHELL

Bedrijfsnaam	BERTENS, J./SHELL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1965
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, J.F.

Bedrijfsnaam	BERTENS, J.F.
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 50511, benzinepompinstallatie, NSX-score: 320.9
Startjaar activiteit	1971
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, J.F.

Bedrijfsnaam	BERTENS, J.F.
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 50511, benzinepompinstallatie, NSX-score: 320.9
Startjaar activiteit	1971
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, J.F.J./SHELL

Bedrijfsnaam	BERTENS, J.F.J./SHELL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1957
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, J.F.J./SHELL

Bedrijfsnaam	BERTENS, J.F.J./SHELL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1957
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, J.F.J./SHELL

Bedrijfsnaam	BERTENS, J.F.J./SHELL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1969
Eindjaar activiteit	onbekend

Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS, J.F.J./SHELL

Bedrijfsnaam	BERTENS, J.F.J./SHELL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1969
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BERTENS/SHELL

Bedrijfsnaam	BERTENS/SHELL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1978
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 34205, rijtuigenfabriek, NSX-score: 388.5
Startjaar activiteit	1906
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A
Dossiernummer	

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 34205, rijtuigenfabriek, NSX-score: 388.5
Startjaar activiteit	1906
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A
Dossiernummer	

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 34205, rijtuigenfabriek, NSX-score: 388.5
Startjaar activiteit	1924
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A
Dossiernummer	

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 34205, rijtuigenfabriek, NSX-score: 388.5
Startjaar activiteit	1924
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A
Dossiernummer	

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631306, benzinetank (bovengronds), NSX-score: 99.3
Startjaar activiteit	1924
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A

Dossiernummer	
---------------	--

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631306, benzinetank (bovengronds), NSX-score: 99.3
Startjaar activiteit	1924
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A
Dossiernummer	

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 34205, rijtuigenfabriek, NSX-score: 388.5
Startjaar activiteit	1924
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A
Dossiernummer	

BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL

Bedrijfsnaam	BIGGELAAR, C.C. VAN DEN/ACETYL
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 34205, rijtuigenfabriek, NSX-score: 388.5
Startjaar activiteit	1924
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 3/A 45A
Dossiernummer	

BIJGAART CHRIS V.D.

Bedrijfsnaam	BIJGAART CHRIS V.D.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 26
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 74813, foto- en filmontwikkelcentrale, NSX-score: 122

Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 26
Dossiernummer	

BOERENBOND

Bedrijfsnaam	BOERENBOND
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 157101, vee- en mengvoederfabriek, NSX-score: 216
Startjaar activiteit	1926
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

BOERENBOND

Bedrijfsnaam	BOERENBOND
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 157101, vee- en mengvoederfabriek, NSX-score: 216
Startjaar activiteit	1926
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

BOETIEK BONITA

Bedrijfsnaam	BOETIEK BONITA
Straat + huisnummer	ROOTVEN 9
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 9
Dossiernummer	

BREDA, A.S. VAN

Bedrijfsnaam	BREDA, A.S. VAN
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 502053, autowasserij, NSX-score: 17
Startjaar activiteit	1989
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

BROERE, GEBR

Bedrijfsnaam	BROERE, GEBR
Straat + huisnummer	PRINSES MARGRIETSTRAAT 10
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1966
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

CAF+ DE BROUWER

Bedrijfsnaam	CAF+ DE BROUWER
Straat + huisnummer	ROOTVEN 11
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 11
Dossiernummer	

CAF+ DE KLAORE

Bedrijfsnaam	CAF+ DE KLAORE
Straat + huisnummer	ROOTVEN 22
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend

Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 22
Dossiernummer	

CAF+ HET CENTRUM

Bedrijfsnaam	CAF+ HET CENTRUM
Straat + huisnummer	ROOTVEN 2
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 2
Dossiernummer	

D. SMITS EN ZN B.V.

Bedrijfsnaam	D. SMITS EN ZN B.V.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 22
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6024, transportbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

DENISSEN JUMBO

Bedrijfsnaam	DENISSEN JUMBO
Straat + huisnummer	ROOTVEN 38
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 38
Dossiernummer	

DROGISTERIJ KEMPS

Bedrijfsnaam	DROGISTERIJ KEMPS
Straat + huisnummer	ROOTVEN 8

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 8
Dossiernummer	

E.M.A.D.

Bedrijfsnaam	E.M.A.D.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 45
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6023, groepsvervoer- en touringcarbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	1926
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	KERKSTR 45 A
Dossiernummer	

E.M.A.D.

Bedrijfsnaam	E.M.A.D.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 45
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6024, transportbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	1926
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	KERKSTR 45 A
Dossiernummer	

FA TH A VERBAKEL

Bedrijfsnaam	FA TH A VERBAKEL
Straat + huisnummer	KRUYSAKERSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

FA TH A VERBAKEL

Bedrijfsnaam	FA TH A VERBAKEL
Straat + huisnummer	KRUYSAKERSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

FONKEN, A.J.

Bedrijfsnaam	FONKEN, A.J.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 11
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 4542, timmerwerkplaats, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1939
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	KERKSTRAAT 11/A 87, KERKSTRAAT
Dossiernummer	

FONKEN, A.J.

Bedrijfsnaam	FONKEN, A.J.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 11
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 4542, timmerwerkplaats, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1942
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	KERKSTRAAT 11/A 87, KERKSTRAAT/ DORP
Dossiernummer	

GEBR. SMITS

Bedrijfsnaam	GEBR. SMITS
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 22
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 999999, onbekend, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend

Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	KERKSTRAAT 22
Dossiernummer	

GEMEENTE MOERGESTEL

Bedrijfsnaam	GEMEENTE MOERGESTEL
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 632101, autoparkeer- en -stallingsbedrijf, NSX-score: 9
Startjaar activiteit	1981
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1875
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1875
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1916
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1916
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1920
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1920
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT

Dossiernummer	
---------------	--

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1924
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1925
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1925
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119

Startjaar activiteit	1926
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1926
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1926
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76/AKKERSTRAAT
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1929
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1929
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	A 76
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1929
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	A 76
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1933
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1956
Eindjaar activiteit	onbekend

Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1956
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

GILS, A. VAN

Bedrijfsnaam	GILS, A. VAN
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 6
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1995
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

GRILLROOM-PIZZERIA FADY

Bedrijfsnaam	GRILLROOM-PIZZERIA FADY
Straat + huisnummer	ROOTVEN 13
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 13
Dossiernummer	

GROENTEHAL CHRISJE

Bedrijfsnaam	GROENTEHAL CHRISJE
Straat + huisnummer	ROOTVEN 5

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 5
Dossiernummer	

HADEG BRABANT B.V.

Bedrijfsnaam	HADEG BRABANT B.V.
Straat + huisnummer	PRINSES BEATRIXSTRAAT 21
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 51531, hout- en plaatmateriaalhandel, NSX-score: 71
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	PRINSES BEATRIXSTRAAT 21
Dossiernummer	

HOPMANS EN BERTENS

Bedrijfsnaam	HOPMANS EN BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1987
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

HOPMANS EN BERTENS

Bedrijfsnaam	HOPMANS EN BERTENS
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 5
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	1987
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

HORREVORTS, A.A.

Bedrijfsnaam	HORREVORTS, A.A.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 29
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 4542, timmerwerkplaats, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 29/D 268/D 268 KOM
Dossiernummer	

HORREVORTS, A.A.

Bedrijfsnaam	HORREVORTS, A.A.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 29
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 4542, timmerwerkplaats, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 29/D 268/D 268 KOM
Dossiernummer	

HULTEN VAN BROOD & BANKET

Bedrijfsnaam	HULTEN VAN BROOD & BANKET
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 12
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	KERKSTRAAT 12
Dossiernummer	

HULTEN, VAN

Bedrijfsnaam	HULTEN, VAN
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 12
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631242, hbo-tank (ondergronds), NSX-score: 99.8
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	1993

Archiefverwijzing	BOOT A/M (MOERGESTEL)
Voormalig adres	KERKSTRAAT 12
Dossiernummer	

IERSEL VAN

Bedrijfsnaam	IERSEL VAN
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 17
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	KERKSTRAAT 17
Dossiernummer	

IERSEL, J. VAN

Bedrijfsnaam	IERSEL, J. VAN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 46
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631246, benzinetank (ondergronds), NSX-score: 237
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 46/D 329A/D 329 A ROOTVEN
Dossiernummer	

IERSEL, J. VAN

Bedrijfsnaam	IERSEL, J. VAN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 46
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631246, benzinetank (ondergronds), NSX-score: 237
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 46/D 329A/D 329 A ROOTVEN
Dossiernummer	

IERSEL, J. VAN

Bedrijfsnaam	IERSEL, J. VAN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 46

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631304, petroleum- of kerosinetank (bovengronds), NSX-score: 98.8
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 46/D 329A/D 329 A ROOTVEN
Dossiernummer	

IERSEL, J. VAN

Bedrijfsnaam	IERSEL, J. VAN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 46
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631304, petroleum- of kerosinetank (bovengronds), NSX-score: 98.8
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 46/D 329A/D 329 A ROOTVEN
Dossiernummer	

IERSEL, J. VAN

Bedrijfsnaam	IERSEL, J. VAN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 46
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631244, petroleum- of kerosinetank (ondergronds), NSX-score: 237
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 46/D 329A/D 329 A ROOTVEN
Dossiernummer	

IERSEL, J. VAN

Bedrijfsnaam	IERSEL, J. VAN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 46
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631244, petroleum- of kerosinetank (ondergronds), NSX-score: 237
Startjaar activiteit	1923
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 46/D 329A/D 329 A ROOTVEN

Dossiernummer	
---------------	--

ISOLATIEBEDRIJF H. VERHEIJEN

Bedrijfsnaam	ISOLATIEBEDRIJF H. VERHEIJEN
Straat + huisnummer	PRINSES BEATRIXSTRAAT 21
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14
Startjaar activiteit	1985
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	PR BEATRIXSTR 21
Dossiernummer	

ISOLATIEBEDRIJF H. VERHEIJEN

Bedrijfsnaam	ISOLATIEBEDRIJF H. VERHEIJEN
Straat + huisnummer	PRINSES BEATRIXSTRAAT 21
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

KADOSHOP BROERS

Bedrijfsnaam	KADOSHOP BROERS
Straat + huisnummer	ROOTVEN 10
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 51554, grafische artikelengroothandel, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 10
Dossiernummer	

KERKHOF

Bedrijfsnaam	KERKHOF
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 3
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14

Startjaar activiteit	1957
Eindjaar activiteit	1984
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	KERKSTR 3
Dossiernummer	

KETELAARS GEBR.

Bedrijfsnaam	KETELAARS GEBR.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 10
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1513, vleesverwerkend bedrijf, NSX-score: 55
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	KERKSTRAAT 10
Dossiernummer	

KLEDINGZAAK

Bedrijfsnaam	KLEDINGZAAK
Straat + huisnummer	ROOTVEN 35
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 35
Dossiernummer	

KLEINE WINST, DE

Bedrijfsnaam	KLEINE WINST, DE
Straat + huisnummer	ROOTVEN 35
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 1930, schoenenfabriek, NSX-score: 119
Startjaar activiteit	1994
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

M VAN BALKOM

Bedrijfsnaam	M VAN BALKOM
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 14
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 501044, autoreparatiebedrijf, NSX-score: 111
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

M VAN BALKOM

Bedrijfsnaam	M VAN BALKOM
Straat + huisnummer	SCHOOLSTRAAT 14
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

MICHIELS J. WONINGINRICHTING

Bedrijfsnaam	MICHIELS J. WONINGINRICHTING
Straat + huisnummer	ROOTVEN 36
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 999999, onbekend, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 36
Dossiernummer	

Naam is onbekend 821

Bedrijfsnaam	Naam is onbekend 821
Straat + huisnummer	ROOTVEN 7
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 999999, onbekend, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend

Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 7
Dossiernummer	

OIRSCHOT VAN

Bedrijfsnaam	OIRSCHOT VAN
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 9
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 502043, autobekleiderijen, NSX-score: 167
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	PRINSES IRENESTRAAT 9
Dossiernummer	

OIRSCHOT, A. VAN

Bedrijfsnaam	OIRSCHOT, A. VAN
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 9
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 3430, auto-onderdelen- en accessoiresfabriek, NSX-score: 388.7
Startjaar activiteit	1968
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

P. ROOZEN MOLENAARS- EN EXPEDI

Bedrijfsnaam	P. ROOZEN MOLENAARS- EN EXPEDI
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 156101, graanmalerij, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

P. ROOZEN MOLENAARS- EN EXPEDI

Bedrijfsnaam	P. ROOZEN MOLENAARS- EN EXPEDI
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 6024, transportbedrijf, NSX-score: 137
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

P.V.S. MEUBELEN

Bedrijfsnaam	P.V.S. MEUBELEN
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 14
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	
Voormalig adres	
Dossiernummer	

PERSOONS, J.C.TH./SMITS TETRO

Bedrijfsnaam	PERSOONS, J.C.TH./SMITS TETRO
Straat + huisnummer	BEATRIXSTRAAT 21
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1969
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	BEATRIXSTRAAT 21
Dossiernummer	

PVS MEUBELEN

Bedrijfsnaam	PVS MEUBELEN
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 14
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	KERKSTRAAT 14
Dossiernummer	

RAAK VAN, BLOEMSIERKUNST

Bedrijfsnaam	RAAK VAN, BLOEMSIERKUNST
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 16
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	KERKSTRAAT 16
Dossiernummer	

RABOBANK B.A.

Bedrijfsnaam	RABOBANK B.A.
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 9
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 9
Dossiernummer	

ROOZEN

Bedrijfsnaam	ROOZEN
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 7
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631242, hbo-tank (ondergronds), NSX-score: 99.8
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	1994
Archiefverwijzing	BOOT O/Z (MOERGESTEL)
Voormalig adres	PRINSES IRENESTRAAT 7
Dossiernummer	

ROOZEN

Bedrijfsnaam	ROOZEN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631242, hbo-tank (ondergronds), NSX-score: 99.8
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	1993

Archiefverwijzing	BOOT O/Z (MOERGESTEL)
Voormalig adres	ROOTVEN 20
Dossiernummer	

ROOZEN F.

Bedrijfsnaam	ROOZEN F.
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 7
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 361601, meubelververij en -spuiterij, NSX-score: 281
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	PRINSES IRENESTRAAT 7
Dossiernummer	

ROOZEN, F.W.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, F.W.
Straat + huisnummer	PRINSES IRENESTRAAT 7
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 4542, timmerwerkplaats, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1980
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

ROOZEN, M.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, M.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631205, opslag van alifatische koolwaterstoffen, NSX-score: 250
Startjaar activiteit	1915
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, M.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, M.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631205, opslag van alifatische koolwaterstoffen, NSX-score: 250
Startjaar activiteit	1915
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.B.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.B.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 50514, tractorpetroleumpompinstallatie (carburine), NSX-score: 320.7
Startjaar activiteit	1978
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 156101, graanmalerij, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1907
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 156101, graanmalerij, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1907
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN

Dossiernummer	
---------------	--

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 156101, graanmalerij, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1907
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 156101, graanmalerij, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1927
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 156101, graanmalerij, NSX-score: 0
Startjaar activiteit	1927
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 156101, graanmalerij, NSX-score: 0

Startjaar activiteit	1927
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 512111, granengroothandel, NSX-score: 18
Startjaar activiteit	1927
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

ROOZEN, P.C.

Bedrijfsnaam	ROOZEN, P.C.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 20
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 512111, granengroothandel, NSX-score: 18
Startjaar activiteit	1927
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	ROOTVEN 25/D 256/ROODVEN
Dossiernummer	

SMOLDERS

Bedrijfsnaam	SMOLDERS
Straat + huisnummer	ROOTVEN 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 631242, hbo-tank (ondergronds), NSX-score: 99.8
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	1992
Archiefverwijzing	BOOT O/Z (MOERGESTEL)
Voormalig adres	ROOTVEN 1
Dossiernummer	

SMOLDERS & ZN.

Bedrijfsnaam	SMOLDERS & ZN.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 453, bouwinstallatiebedrijven, NSX-score: 50
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 1
Dossiernummer	

SMOLDERS & ZN.

Bedrijfsnaam	SMOLDERS & ZN.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 275407, loodgieterij, NSX-score: 247
Startjaar activiteit	1968
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

SMOLDERS, FA.

Bedrijfsnaam	SMOLDERS, FA.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 275407, loodgieterij, NSX-score: 247
Startjaar activiteit	1970
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

SMOLDERS, P.L.H.

Bedrijfsnaam	SMOLDERS, P.L.H.
Straat + huisnummer	ROOTVEN 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 275407, loodgieterij, NSX-score: 247
Startjaar activiteit	1995
Eindjaar activiteit	onbekend

Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

SUPERMARKT SUPER

Bedrijfsnaam	SUPERMARKT SUPER
Straat + huisnummer	RAADHUISSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	RAADHUISSTRAAT 1
Dossiernummer	

TIMMERMANS, J.

Bedrijfsnaam	TIMMERMANS, J.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 36
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 287504, smederij, NSX-score: 54
Startjaar activiteit	1875
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	KERKSTRAAT 20/A 66/A 65, DORP
Dossiernummer	

TIMMERMANS, J.

Bedrijfsnaam	TIMMERMANS, J.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 36
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 287504, smederij, NSX-score: 54
Startjaar activiteit	1875
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RHCTI
Voormalig adres	KERKSTRAAT 20/A 66/A 65, DORP
Dossiernummer	

TIMMERMANS, J.B.

Bedrijfsnaam	TIMMERMANS, J.B.
Straat + huisnummer	KERKSTRAAT 36

Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 287504, smederij, NSX-score: 54
Startjaar activiteit	1925
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	KERKSTRAAT 20/A 66/A 65, DORP
Dossiernummer	

VAN DE VEN

Bedrijfsnaam	VAN DE VEN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 37
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 5050, benzine-service-station, NSX-score: 420
Startjaar activiteit	1936
Eindjaar activiteit	1976
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	ROOTVEN 37
Dossiernummer	

VAN DE VEN

Bedrijfsnaam	VAN DE VEN
Straat + huisnummer	ROOTVEN 37
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 515121, brandstoffengroothandel (vloeibaar), NSX-score: 423
Startjaar activiteit	1936
Eindjaar activiteit	1976
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	ROOTVEN 37
Dossiernummer	

VEN, A.J. VAN DE

Bedrijfsnaam	VEN, A.J. VAN DE
Straat + huisnummer	ROOTVEN 37
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 50511, benzinepompinstallatie, NSX-score: 320.9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	ROOTVENSCHESTRAAT 37 A

Dossiernummer	
---------------	--

VEN, A.J. VAN DE

Bedrijfsnaam	VEN, A.J. VAN DE
Straat + huisnummer	ROOTVEN 37
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 50511, benzinepompinstallatie, NSX-score: 320.9
Startjaar activiteit	1959
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	RA NOORD-BRABANT
Voormalig adres	ROOTVENSCHESTRAAT 37 A
Dossiernummer	

VERBAKEL

Bedrijfsnaam	VERBAKEL
Straat + huisnummer	KRUYSACKERSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14
Startjaar activiteit	1956
Eindjaar activiteit	1962
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	KRUYSACKERSTRAAT 1
Dossiernummer	

VERBAKEL

Bedrijfsnaam	VERBAKEL
Straat + huisnummer	KRUYSACKERSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14
Startjaar activiteit	1962
Eindjaar activiteit	1993
Archiefverwijzing	18
Voormalig adres	KRUYSACKERSTRAAT 1
Dossiernummer	

VERBAKEL

Bedrijfsnaam	VERBAKEL
Straat + huisnummer	KRUYSACKERSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 454401, schildersbedrijf, NSX-score: 14

Startjaar activiteit	1998
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	GA OISTERWIJK
Voormalig adres	
Dossiernummer	

VERBAKEL TH. A. EN ZN.

Bedrijfsnaam	VERBAKEL TH. A. EN ZN.
Straat + huisnummer	KRUYSACKERSTRAAT 1
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 52462, verf- en verfwarendetailhandel, NSX-score: 1
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	KRUYSACKERSTRAAT 1
Dossiernummer	

WIT-GELE KRUIS

Bedrijfsnaam	WIT-GELE KRUIS
Straat + huisnummer	PRINSES BEATRIXSTRAAT 27
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	PRINSES BEATRIXSTRAAT 27
Dossiernummer	

YUENG SHING CHIN/IND REST

Bedrijfsnaam	YUENG SHING CHIN/IND REST
Straat + huisnummer	ROOTVEN 37
Plaatsnaam	MOERGESTEL
NSX-score dominante UBI	UBI: 000000, onverdachte activiteit, NSX-score:
Startjaar activiteit	onbekend
Eindjaar activiteit	onbekend
Archiefverwijzing	MIS
Voormalig adres	ROOTVEN 37
Dossiernummer	

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Rootven 1

Naam van de tank	Rootven 1
Straat en huisnummer	Rootven 1
Plaats	MOERGESTEL
Soort tank	onbekend
Type brandstof	Huisbrandolie
Inhoud (ltr)	3000
KIWA-certificaatnummer	X
Datum sanering	01-01-1992
Bodemverontreiniging	-
Status van de tank	Gereinigd en afgevuld

Rootven 20

Naam van de tank	Rootven 20
Straat en huisnummer	Rootven 20
Plaats	MOERGESTEL
Soort tank	onbekend
Type brandstof	Huisbrandolie
Inhoud (ltr)	5000
KIWA-certificaatnummer	X
Datum sanering	01-01-1993
Bodemverontreiniging	-
Status van de tank	Gereinigd en afgevuld

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging. Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek) de locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Pot. Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- Pot. verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/ of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.
- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- B.O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan "verontreinigende" stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde t gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Disclaimer

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven wat de actuele kwaliteit is van grond en grondwater. De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande onderzoeksplicht heeft als het gaat om het vaststellen van de kwaliteit van de bodem en/of de aanwezigheid van ondergrondse brandstoftanks. Wij adviseren u om in voorkomende gevallen zelf zorg te dragen voor bodemonderzoek dan wel onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Naast dit bericht adviseren wij voor het opzoeken van bodeminformatie Het Bodemloket (www.bodemloket.nl) te raadplegen. Het Bodemloket is een initiatief van de gezamenlijke overheden die bevoegd zijn in het kader van de Wet Bodembescherming, waaronder de provincie Noord-Brabant. Op Het Bodemloket is informatie te vinden van locaties waar de provincie in het kader van de Wet bodembescherming bevoegd gezag is. Dit zijn de locaties met een geval van ernstige bodemverontreiniging en saneringslocaties. Het betreft informatie over bodemonderzoek, vervolgstappen en saneringen. Wij gaan ervan uit u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en/of inlichtingen kunt u zich wenden tot de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant.

BIJLAGE 3

Foto's onderzoekslocatie



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11

BIJLAGE 4

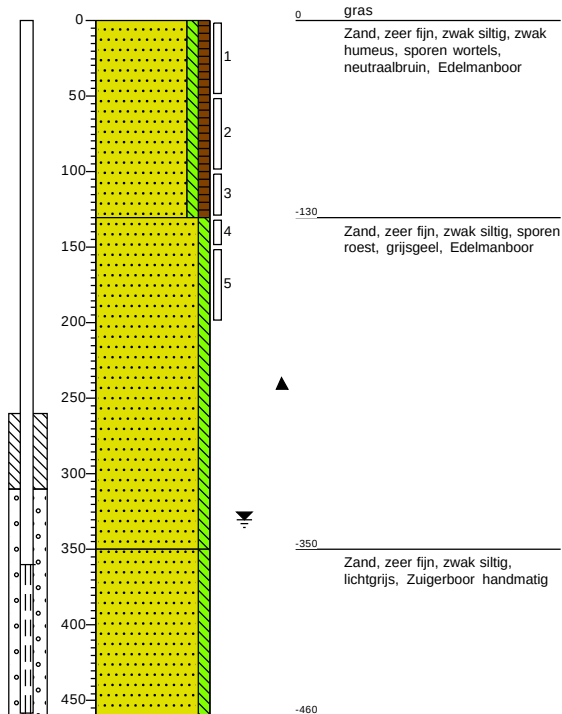
Situatietekening onderzoekslocatie met boorpunten



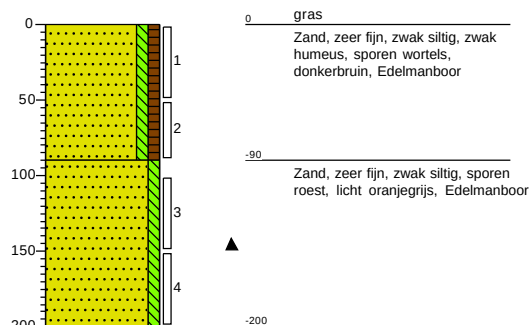
BIJLAGE 5

Boorprofielen

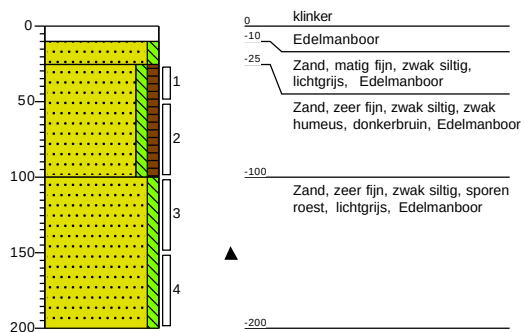
Boring: 01



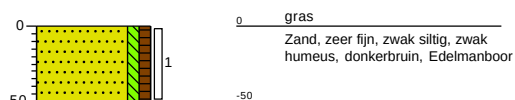
Boring: 02



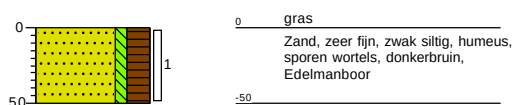
Boring: 03



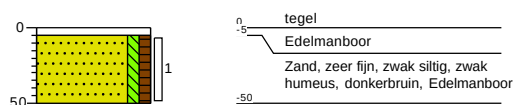
Boring: 04



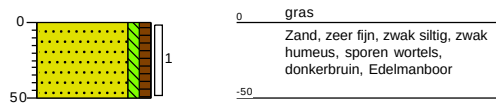
Boring: 05



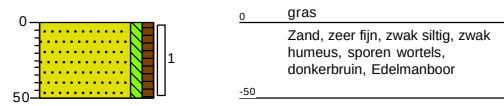
Boring: 06



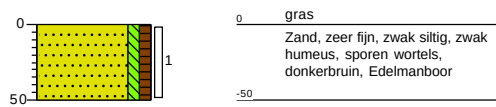
Boring: 07



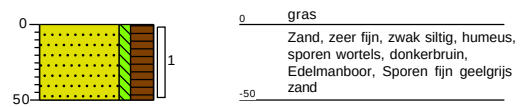
Boring: 08



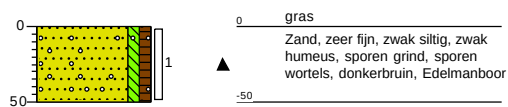
Boring: 09



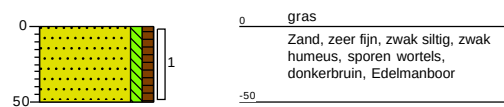
Boring: 10



Boring: 11

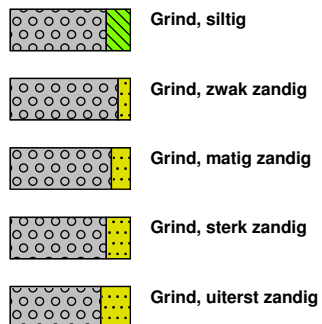


Boring: 12

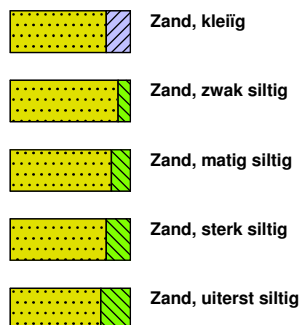


Legenda (conform NEN 5104)

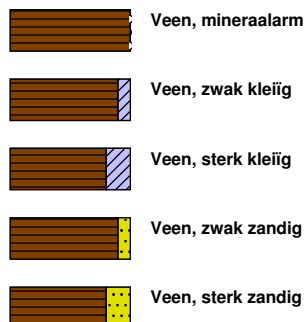
grind



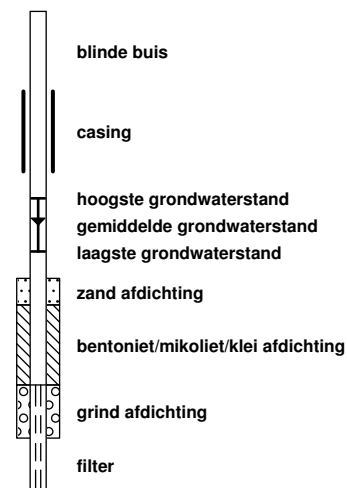
zand



veen



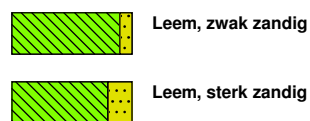
peilbuis



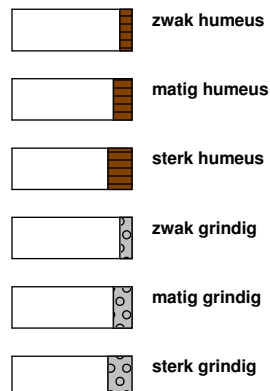
klei



leem



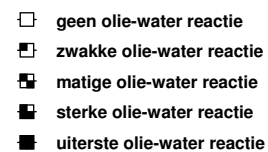
overige toevoegingen



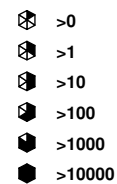
geur



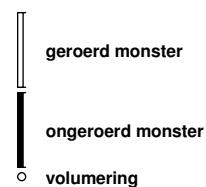
olie



p.i.d.-waarde



monsters



overig



BIJLAGE 6

Verklaring Veldmedewerker

VERKLARING

Hierbij verklaar ik (ondergetekende) dat de veldwerkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en de bijbehorende protocollen 2001 en 2002.

Projectnummer	AM18394
Onderzoekslocatie	Kerkstraat-Prinses Margrietstraat te Moergestel (kadastraal Moergestel, sectie A, nummers 3443 en 4242)
Datum uitvoering veldwerkzaamheden	4 september 2018 (protocol 2001) 11 september 2018 (protocol 2002)
Gecertificeerd monsternemer	Dhr. H. van den Tillaar



BIJLAGE 7

Toetsingstabellen en analyserapport grond(meng)monsters

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode	MM1		MM2		AW	1/2(AW+I)	I	RBK
Bodemtype	1		2					eis
	or	br	or	br				
droge stof (gew.-%)	92,5	--	92,8	--				
gewicht artefacten (g)	<1	--	<1	--				
aard van de artefacten (-)	Geen	--	Geen	--				
organische stof (gloeiverlies) (% vd DS)	2,8	--	2,4	--				
KORRELGROOTTEVERDELING								
lutum (bodem) (% vd DS)	2,1	--	<1	--				
METALEN								
barium ⁺	30	115	21	81,4			920	20
cadmium	0,31	0,514	0,24	0,406	0,60	6,8	13	0,20
kobalt	<1,5	3,65	<1,5	3,69	15	102	190	3,0
koper	19	38,1	12	24,5	40	115	190	5,0
kwik	0,18	0,257 *	<0,05	0,0501	0,15	18	36	0,050
lood	36	55,7 *	90	141 *	50	290	530	10
molybdeen	<0,5	0,35	<0,5	0,35	1,5	96	190	1,5
nikkel	3,3	9,55	<3	6,12	35	68	100	4,0
zink	94	218 *	42	98,7	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN								
naftaleen	<0,01	--	<0,01	--				
fenantreen	0,08	--	0,06	--				
antraceen	0,02	--	0,02	--				
fluoranteen	0,23	--	0,13	--				
benzo(a)antraceen	0,11	--	0,06	--				
chryseen	0,11	--	0,06	--				
benzo(k)fluoranteen	0,07	--	0,04	--				
benzo(a)pyreen	0,10	--	0,05	--				
benzo(ghi)peryleen	0,06	--	0,02	--				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,06	--	0,03	--				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	0,847	0,847	0,477	0,477	1,5	21	40	0,35
CHLOORBENZENEN								
hexachloorbenzeen (µg/kgds)	<1	2,5	<1	2,92	8,5	1004	2000	1,0
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)								
PCB 28 (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
PCB 52 (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
PCB 101 (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
PCB 118 (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
PCB 138 (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
PCB 153 (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
PCB 180 (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
som PCB (7) (0.7 factor) (µg/kgds)	4,9	17,5	4,9	20,4 ^a	20	510	1000	4,9
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN								
o,p-DDT (µg/kgds)	2,5	--	<1	--				
p,p-DDT (µg/kgds)	15	--	5,3	--				
som DDT (0.7 factor) (µg/kgds)	17,5	62,5	6	25	200	950	1700	1,4
o,p-DDD (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
p,p-DDD (µg/kgds)	1,6	--	<1	--				
som DDD (0.7 factor) (µg/kgds)	2,3	8,21	1,4	5,83	20	17010	34000	1,4
o,p-DDE (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
p,p-DDE (µg/kgds)	11	--	3,5	--				
som DDE (0.7 factor) (µg/kgds)	11,7	41,8	4,2	17,5	100	1200	2300	1,4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor) (µg/kgds)	31,5	--	11,6	--				4,2
aldrin (µg/kgds)	<1	2,5	<1	2,92			320	1,0
dieldrin (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
endrin (µg/kgds)	<1	--	<1	--				

som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor) (µg/kgds)	2,1	7,5	2,1	8,75	15	2008	4000	2,1
isodrin (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
telodrin (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
alpha-HCH (µg/kgds)	<1	2,5 ^a	<1	2,92 ^a	1,0	8500	17000	1,0
beta-HCH (µg/kgds)	<1	2,5 ^a	<1	2,92 ^a	2,0	801	1600	1,0
gamma-HCH (µg/kgds)	<1	2,5	<1	2,92	3,0	602	1200	1,0
delta-HCH (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
som a-b-c-d HCH (0.7 factor) (µg/kgds)	2,8	--	2,8	--				
heptachloor (µg/kgds)	<1	2,5 ^a	<1	2,92 ^a	0,70	2000	4000	1,0
cis-heptachloorepoxide (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
trans-heptachloorepoxide (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
som heptachloorepoxide (0.7 factor) (µg/kgds)	1,4	5 ^a	1,4	5,83 ^a	2,0	2001	4000	1,4
alpha-endosulfan (µg/kgds)	<1	2,5 ^a	<1	2,92 ^a	0,90	2000	4000	1,0
hexachloorbutadieen (µg/kgds)	<1	--	<1	--	3,0			1,0
endosulfansulfaat (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
trans-chloordaan (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
cis-chloordaan (µg/kgds)	<1	--	<1	--				
som chloordaan (0.7 factor) (µg/kgds)	1,4	5 ^a	1,4	5,83 ^a	2,0	2001	4000	1,4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem (µg/kgds)	43,4	--	23,5	--				
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem (µg/kgds)	42	--	22,1	--				
MINERALE OLIE								
fractie C10-C12	<5	--	<5	--				
fractie C12-C22	<5	--	<5	--				
fractie C22-C30	<5	--	<5	--				
fractie C30-C40	<5	--	<5	--				
totaal olie C10 - C40	<20	50	<20	58,3	190	2595	5000	35

Monstercode en monstertraject

¹	12864253-001	MM1 01(1), 08(1), 04(1), 09(1), 10(1), 05(1)
²	12864253-002	MM2 02(1), 03(1), 06(1), 07(1), 11(1), 12(1)

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675 en voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatscourant 20 december 2007, Nr. 247. Tevens zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) (www.Senternovem.nl) en de wijziging in de Staatscourant 67 van 7 april 2009 en met wijzigingen zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

* het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde

** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde

*** het gehalte is groter dan de interventiewaarde

-- geen toetsingswaarde voor opgesteld

- niet geanalyseerd

Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat

RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

^a gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.

^b gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

⁺ De interventiewaarde voor barium geldt alleen voor die situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene verontreiniging en geen sprake is van thermisch gereinigde grond en baggerspecie.

^{or} Origineel resultaat

^{br} Omgerekend resultaat

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: (Als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%.)

Bodemtypehumuslutum

1	2.8%	2.1%
2	2.4%	1%

Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectcode AM18394

Tablel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode	MM3		AW	1/2(AW+I)	I	RBK
Bodemtype	3					eis
	or	br				
droge stof (gew.-%)	92,3	--				
gewicht artefacten (g)	<1	--				
aard van de artefacten (-)	Geen	--				
organische stof (gloeiverlies) (% vd DS)	<0,5	--				
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem) (% vd DS)	1,3	--				
METALEN						
barium ⁺	20	77,5			920	20
cadmium	<0,2	0,241	0,60	6,8	13	0,20
kobalt	<1,5	3,69	15	102	190	3,0
koper	<5	7,24	40	115	190	5,0
kwik	<0,05	0,0503	0,15	18	36	0,050
lood	<10	11	50	290	530	10
molybdeen	<0,5	0,35	1,5	96	190	1,5
nikkel	<3	6,12	35	68	100	4,0
zink	<20	33,2	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	<0,01	--				
fenantreen	<0,01	--				
antraceen	<0,01	--				
fluoranteen	<0,01	--				
benzo(a)antraceen	<0,01	--				
chryseen	<0,01	--				
benzo(k)fluoranteen	<0,01	--				
benzo(a)pyreen	<0,01	--				
benzo(ghi)peryleen	<0,01	--				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	<0,01	--				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	0,07	0,07	1,5	21	40	0,35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28 (µg/kgds)	<1	--				
PCB 52 (µg/kgds)	<1	--				
PCB 101 (µg/kgds)	<1	--				
PCB 118 (µg/kgds)	<1	--				
PCB 138 (µg/kgds)	<1	--				
PCB 153 (µg/kgds)	<1	--				
PCB 180 (µg/kgds)	<1	--				
som PCB (7) (0.7 factor) (µg/kgds)	4,9	24,5	20	510	1000	4,9
MINERALE OLIE						
fractie C10-C12	<5	--				
fractie C12-C22	<5	--				
fractie C22-C30	<5	--				
fractie C30-C40	<5	--				
totaal olie C10 - C40	<20	70	190	2595	5000	35

Monstercode en monstertraject
1 12864253-003 MM3 02(3), 03(4), 01(5)

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675 en voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatscourant 20 december 2007, Nr. 247. Tevens zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De gewijzigde grenswaarden van een aantal OCB (per 30-07-2008) (www.Senternovem.nl) en de wijziging in de Staatscourant 67 van 7 april 2009 en met wijzigingen zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

- * het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde
- ** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde
- *** het gehalte is groter dan de interventiewaarde
- geen toetsingswaarde voor opgesteld
- niet geanalyseerd
- # Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
- RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).
- ^a gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.
- ^b gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).
- + De interventiewaarde voor barium geldt alleen voor die situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene verontreiniging en geen sprake is van thermisch gereinigde grond en baggerspecie.
- or Origineel resultaat
- br Omgerekend resultaat

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van de volgende samenstelling: (Als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%.)

Bodemtypehumuslutum
3 0.5% 1.3%

Aeres Milieu BV
Tom Thijssen
Postbus 1015
6040 KA ROERMOND

Blad 1 van 8

Uw projectnaam : Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Uw projectnummer : AM18394
SYNLAB rapportnummer : 12864253, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : XHPDXZQY

Rotterdam, 11-09-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project AM18394. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 8 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter
Technical Director

Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12864253 - 1

Orderdatum 04-09-2018
Startdatum 05-09-2018
Rapportagedatum 11-09-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie				
001	Grond (AS3000)	MM1 01(1), 08(1), 04(1), 09(1), 10(1), 05(1)				
002	Grond (AS3000)	MM2 02(1), 03(1), 06(1), 07(1), 11(1), 12(1)				
003	Grond (AS3000)	MM3 02(3), 03(4), 01(5)				
Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	
droge stof	gew.-%	S	92.5	92.8	92.3	
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.8	2.4	<0.5	
KORRELGROOTTEVERDELING						
lutum (bodem)	% vd DS	S	2.1	<1	1.3	
METALEN						
barium	mg/kgds	S	30	21	20	
cadmium	mg/kgds	S	0.31	0.24	<0.2	
kobalt	mg/kgds	S	<1.5	<1.5	<1.5	
koper	mg/kgds	S	19	12	<5	
kwik	mg/kgds	S	0.18	<0.05	<0.05	
lood	mg/kgds	S	36	90	<10	
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5	<0.5	<0.5	
nikkel	mg/kgds	S	3.3	<3	<3	
zink	mg/kgds	S	94	42	<20	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01	<0.01	
fenantreen	mg/kgds	S	0.08	0.06	<0.01	
antraceen	mg/kgds	S	0.02	0.02	<0.01	
fluoranteen	mg/kgds	S	0.23	0.13	<0.01	
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.11	0.06	<0.01	
chryseen	mg/kgds	S	0.11	0.06	<0.01	
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.07	0.04	<0.01	
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.10	0.05	<0.01	
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.06	0.02	<0.01	
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.06	0.03	<0.01	
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.847 ¹⁾	0.477 ¹⁾	0.07 ¹⁾	
CHLOORBENZENEN						
hexachloorbenzeen	µg/kgds	S	<1	<1		
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	µg/kgds	S	<1 ²⁾	<1 ²⁾	<1	
PCB 52	µg/kgds	S	<1 ²⁾	<1 ²⁾	<1	
PCB 101	µg/kgds	S	<1 ²⁾	<1 ²⁾	<1	
PCB 118	µg/kgds	S	<1 ²⁾	<1 ²⁾	<1	
PCB 138	µg/kgds	S	<1 ²⁾	<1 ²⁾	<1	
PCB 153	µg/kgds	S	<1 ²⁾	<1 ²⁾	<1	

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12864253 - 1

Orderdatum 04-09-2018
Startdatum 05-09-2018
Rapportagedatum 11-09-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie				
001	Grond (AS3000)	MM1 01(1), 08(1), 04(1), 09(1), 10(1), 05(1)				
002	Grond (AS3000)	MM2 02(1), 03(1), 06(1), 07(1), 11(1), 12(1)				
003	Grond (AS3000)	MM3 02(3), 03(4), 01(5)				
Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	
PCB 180	µg/kgds	S	<1 ²⁾	<1 ²⁾	<1	
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾	
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN						
o,p-DDT	µg/kgds	S	2.5 ³⁾	<1		
p,p-DDT	µg/kgds	S	15	5.3		
som DDT (0.7 factor)	µg/kgds	S	17.5 ¹⁾	6 ¹⁾		
o,p-DDD	µg/kgds	S	<1	<1		
p,p-DDD	µg/kgds	S	1.6	<1		
som DDD (0.7 factor)	µg/kgds	S	2.3 ¹⁾	1.4 ¹⁾		
o,p-DDE	µg/kgds	S	<1	<1		
p,p-DDE	µg/kgds	S	11	3.5		
som DDE (0.7 factor)	µg/kgds	S	11.7 ¹⁾	4.2 ¹⁾		
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds		31.5 ¹⁾	11.6 ¹⁾		
aldrin	µg/kgds	S	<1	<1		
dieldrin	µg/kgds	S	<1	<1		
endrin	µg/kgds	S	<1	<1		
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	µg/kgds	S	2.1 ¹⁾	2.1 ¹⁾		
isodrin	µg/kgds	S	<1	<1		
telodrin	µg/kgds	S	<1	<1		
alpha-HCH	µg/kgds	S	<1	<1		
beta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1		
gamma-HCH	µg/kgds	S	<1	<1		
delta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1		
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds		2.8 ¹⁾	2.8 ¹⁾		
heptachloor	µg/kgds	S	<1	<1		
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1		
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1		
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 ¹⁾	1.4 ¹⁾		
alpha-endosulfan	µg/kgds	S	<1	<1		
hexachloorbutadieen	µg/kgds	S	<1	<1		
endosulfansulfaat	µg/kgds	S	<1	<1		
trans-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1		
cis-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1		
som chloordaan (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 ¹⁾	1.4 ¹⁾		
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodembodem	µg/kgds		43.4 ¹⁾	23.5 ¹⁾		
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodembodem	µg/kgds	S	42 ¹⁾	22.1 ¹⁾		
MINERALE OLIE						
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5	<5	

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Aeres Milieu BV
Tom Thijssen

Analyserapport

Blad 4 van 8

Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12864253 - 1

Orderdatum 04-09-2018
Startdatum 05-09-2018
Rapportagedatum 11-09-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM1 01(1), 08(1), 04(1), 09(1), 10(1), 05(1)
002	Grond (AS3000)	MM2 02(1), 03(1), 06(1), 07(1), 11(1), 12(1)
003	Grond (AS3000)	MM3 02(3), 03(4), 01(5)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5	<5
fractie C22-C30	mg/kgds		<5	<5	<5
fractie C30-C40	mg/kgds		<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12864253 - 1

Orderdatum 04-09-2018
Startdatum 05-09-2018
Rapportagedatum 11-09-2018

Monster beschrijvingen

- | | | |
|-----|---|--|
| 001 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 002 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 003 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |

Voetnoten

- | | |
|---|--|
| 1 | De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa. |
| 2 | Het resultaat is indicatief i.v.m. laag rendement van de interne standaard. |
| 3 | Het gehalte is indicatief i.v.m. de aanwezigheid van componenten die een storende invloed hebben op de meting. |

Paraaf :



Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12864253 - 1

Orderdatum 04-09-2018
Startdatum 05-09-2018
Rapportagedatum 11-09-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966); conform ISO 22036 (ontsluiting conform NEN 6961)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966); conform ISO 22036 (ontsluiting conform NEN 6961)
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
hexachloorbenzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3020-2
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDT	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
p,p-DDT	Grond (AS3000)	Idem
som DDT (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem
p,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem

Paraaf :



Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12864253 - 1

Orderdatum 04-09-2018
Startdatum 05-09-2018
Rapportagedatum 11-09-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
som DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
p,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
som DDE (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
aldrin	Grond (AS3000)	Idem
dieldrin	Grond (AS3000)	Idem
endrin	Grond (AS3000)	Idem
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
isodrin	Grond (AS3000)	Idem
telodrin	Grond (AS3000)	Idem
alpha-HCH	Grond (AS3000)	Idem
beta-HCH	Grond (AS3000)	Idem
gamma-HCH	Grond (AS3000)	Idem
delta-HCH	Grond (AS3000)	Conform AS3020-3
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Eigen methode, aceton/hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMS
heptachloor	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
cis-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
trans-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
alpha-endosulfan	Grond (AS3000)	Idem
hexachloorbutadieen	Grond (AS3000)	Idem
endosulfansulfaat	Grond (AS3000)	Conform AS3020-3
trans-chloordaan	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
cis-chloordaan	Grond (AS3000)	Idem
som chloordaan (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3220-1 en AS3220-2
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3020
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 conform NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y7277857	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
001	Y7277850	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
001	Y7277831	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
001	Y7277830	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
001	Y7277822	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
001	Y7277856	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
002	Y7277840	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
002	Y7277834	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
002	Y7277843	05-09-2018	04-09-2018	ALC201

Paraaf :



Aeres Milieu BV
Tom Thijssen

Analysrapport

Blad 8 van 8

Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12864253 - 1

Orderdatum 04-09-2018
Startdatum 05-09-2018
Rapportagedatum 11-09-2018

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	Y7277845	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
002	Y7277846	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
002	Y7277848	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
003	Y7277847	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
003	Y7277849	05-09-2018	04-09-2018	ALC201
003	Y7277842	05-09-2018	04-09-2018	ALC201

Paraaf :



BIJLAGE 8

Toetsingstabel en analyserapport grondwatermonster

Tabel: Analyseresultaten grondwater (as3000) monsters (gehalten in µg/l, tenzij anders aangegeven)

Monstercode Bodemtype	pb 1 1		S	1/2(S+I)	I	RBK eis
METALEN						
barium	58	*	50	338	625	20
cadmium	<0,20		0,40	3,2	6,0	0,20
kobalt	<2		20	60	100	2,0
koper	4,6		15	45	75	2,0
kwik	<0,05		0,050	0,18	0,30	0,050
lood	<2,0		15	45	75	2,0
molybdeen	<2		5,0	152	300	2,0
nikkel	<3		15	45	75	3,0
zink	39		65	432	800	10
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	<0,2		0,20	15	30	0,20
tolueen	<0,2		7,0	504	1000	0,20
ethylbenzeen	<0,2		4,0	77	150	0,20
o-xyleen	<0,1	--				0,10
p- en m-xyleen	<0,2	--				0,20
xylenen (0.7 factor)	0,21	a	0,20	35	70	0,21
styreen	<0,2		6,0	153	300	0,20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	<0,02	a	0,01	35	70	0,020
interventiefactor polycyclische aromatische koolwaterstoffen	0,0002				1	
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN						
1,1-dichloorethaan	<0,2		7,0	454	900	0,20
1,2-dichloorethaan	<0,2		7,0	204	400	0,20
1,1-dichlooretheen	<0,1	a	0,01	5,0	10	0,10
cis-1,2-dichlooretheen	<0,1	--				0,10
trans-1,2-dichlooretheen	<0,1	--				
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	0,14	a	0,01	10	20	0,14
dichloormethaan	<0,2	a	0,01	500	1000	0,20
1,1-dichloorpropan	<0,2		0,80	40	80	0,20
1,2-dichloorpropan	<0,2		0,80	40	80	0,20
1,3-dichloorpropan	<0,2		0,80	40	80	0,20
som dichloorpropanen (0.7 factor)	0,42		0,80	40	80	0,42
tetrachlooretheen	<0,1	a	0,01	20	40	0,10
tetrachloormethaan	<0,1	a	0,01	5,0	10	0,10
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	a	0,01	150	300	0,10
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	a	0,01	65	130	0,10
trichlooretheen	<0,2		24	262	500	0,20
chloroform	<0,2		6,0	203	400	0,20
vinylchloride	<0,2	a	0,01	2,5	5,0	0,20
tribroommethaan	<0,2				630	0,20
MINERALE OLIE						
fractie C10-C12	<25	--				
fractie C12-C22	<25	--				
fractie C22-C30	<25	--				
fractie C30-C40	<25	--				
totaal olie C10 - C40	<50		50	325	600	50

De resultaten zijn getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675.

De gehalten die de betreffende toetsingswaarden overschrijden zijn als volgt geclassificeerd:

- * het gehalte is groter dan de streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde
- ** het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde
- *** het gehalte is groter dan de interventiewaarde
- geen toetsingswaarde voor opgesteld
- niet geanalyseerd
- # Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
- RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).
- ^a gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de streefwaarde te zijn.
- ^b gehalte is groter dan de streefwaarde (of geen streefwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

Aeres Milieu BV
Dhr. T. Thijssen
Postbus 1015
6040 KA ROERMOND

Blad 1 van 5

Uw projectnaam : Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Uw projectnummer : AM18394
SYNLAB rapportnummer : 12869175, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : EFHBBH15

Rotterdam, 17-09-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project AM18394. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Per 30 maart 2018 is ALcontrol B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SYNLAB Analytics & Services B.V. Alle erkenningen van ALcontrol B.V./ALcontrol Laboratories blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SYNLAB Analytics & Services B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Jaap-Willem Hutter
Technical Director

Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12869175 - 1

Orderdatum 11-09-2018
Startdatum 12-09-2018
Rapportagedatum 17-09-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie		
001	Grondwater (AS3000)	pb 1		
Analyse	Eenheid	Q	001	
METALEN				
barium	µg/l	S	58	
cadmium	µg/l	S	<0.20	
kobalt	µg/l	S	<2	
koper	µg/l	S	4.6	
kwik	µg/l	S	<0.05	
lood	µg/l	S	<2.0	
molybdeen	µg/l	S	<2	
nikkel	µg/l	S	<3	
zink	µg/l	S	39	
VLUCHTIGE AROMATEN				
benzeen	µg/l	S	<0.2	
tolueen	µg/l	S	<0.2	
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2	
o-xyleen	µg/l	S	<0.1	
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2	
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 ¹⁾	
styreen	µg/l	S	<0.2	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	µg/l	S	<0.02	
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2	
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1	
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 ¹⁾	
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2	
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2	
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 ¹⁾	
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1	
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1	
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1	
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2	
chloroform	µg/l	S	<0.2	
vinylchloride	µg/l	S	<0.2	
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2	

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

Aeres Milieu BV
Dhr. T. Thijssen

Analyserapport

Blad 3 van 5

Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12869175 - 1

Orderdatum 11-09-2018
Startdatum 12-09-2018
Rapportagedatum 17-09-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	pb 1

Analyse	Eenheid	Q	001
<i>MINERALE OLIE</i>			
fractie C10-C12	µg/l		<25
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12869175 - 1

Orderdatum 11-09-2018
Startdatum 12-09-2018
Rapportagedatum 17-09-2018

Monster beschrijvingen

001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Projectnaam Kerkstraat - Prinses Margrietstraat, Moergestel
Projectnummer AM18394
Rapportnummer 12869175 - 1

Orderdatum 11-09-2018
Startdatum 12-09-2018
Rapportagedatum 17-09-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monsternummer	Verpakking
001	B1775952	12-09-2018	11-09-2018	ALC204
001	G6549827	12-09-2018	11-09-2018	ALC236
001	G6549826	12-09-2018	11-09-2018	ALC236

Paraaf :

