[redacted]

PATCHT

Start Dossier **ID Nummer:**



Inhoud:

Adresgegevens:

Omschrijving	:Wannestraat 02
Sub Omschr	:
Datum van	:
Datum Tot	:
Lokatie	:
Inhoud	: - 2005/ Verkennend bodemonderzoek + grondwateronderzoek

Filmed & Digitized by:

VAN BUUREN
INFORMATIE- BEELD- EN DOCUMENT VERWERKINGSSYSTEMEN

2005 verkennend bodemonderzoek en grondwateronderzoek j
Strabisnr. AA014801184

memo

aan 5.1.2e (gemeente Dalfsen)

kopie aan

van 5.1.2e

doorkiesnummer 038-4281449 (mobiel 5.1.2e

datum 24 mei 2005

onderwerp Verkennend bodemonderzoek uit 1998 t.p. Tamoil tankstation Wannestraat 2 te Dalfsen

5.1.2e,

Naar aanleiding van het verzoek van 5.1.2e van Tamoil Nederland BV. kan ik je het volgende mededelen.

Correspondentie waaruit blijkt dat het bevoegd gezag haar goedkeuring heeft gegeven aan het milieuonderzoek van Oranjewoud d.d. 16 november 1998 heb ik niet kunnen vinden.
Ik heb de resultaten van het verkennend bodemonderzoek van Oranjewoud alsnog beoordeeld. Met de resultaten en conclusies van Oranjeoud kan ik mij vinden. Het licht verhoogde oliegehalte in het grondwater (geringe overschrijding streefwaarde) is mogelijk veroorzaakt door de nabij gelegen olie-/benzine-afscheider. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt bestonden op basis van het onderzoek uit 1998 geen belemmeringen voor de bouw van het tankstation.

Opgemerkt wordt dat de analyseresultaten inmiddels ruim 6 jaar oud zijn. Of de olie-/benzineafscheider de oorzaak is geweest van het licht verhoogde gehalte en of het gehalte in de loop van de jaren is toegenomen en mogelijk consequenties zou kunnen vormen zou door middel van een peilbuisbemonstering en analyse (peilbuis 1) eenvoudig kunnen worden vastgesteld. Dit ware 5.1.2e mede te delen.

Ik ga er vanuit dat ik je hiermee vooralseerst voldoende heb geïnformeerd.

Vriendelijke groet,

5.1.2e

memo

bijlagen

vervolgblad 2

Aanvullend grondwateronderzoek

Uit de analyseresultaten van de peilbuisbemonsteringen (peilbuizen 1 en 2) in 2000 door Milfac blijkt dat de aangetoonde gehalten beneden de streefwaarden liggen. Er wordt in beide peilbuizen wel het vluchtige aromatische tolueen aangetoond, doch < dan streefwaarde.
De grondwaterbemonsteringen van de peilbuizen 1 en 2 in 2004 (Envirolab) tonen aan dat de gehalten aan BTEXN (vluchtige aromaten) in de beide peilbuizen significant zijn toegenomen. Het xyleen-gehalte overschrijdt de streefwaarde, doch blijft nog wel beneden de toetsingswaarde voor nader onderzoek. Het minerale olie gehalte blijft beneden de detectiegrens.
De oorzaak van de aangetoonde licht verhoogde gehalten aan vluchtige aromaten is op basis van deze onderzoeken niet aan te geven, doch er zou sprake kunnen zijn van morsingen en/of lekkage van benzine (bv. lekkende pakkingen, leidingen e.d. op het tankstation). Jaarlijkse monitoring blijft noodzakelijk om snel in actie te kunnen komen, mochten de concentraties de komende jaren verder toenemen.
Het zorgplichtbeginsel op basis van de Wet milieubeheer is van toepassing, als er sprake is van recent opgetreden bodemverontreiniging.

Dit ware 5.1.2e mede te delen.

Ik ga er vanuit dat ik je hiermee vooralseerst voldoende heb geïnformeerd.

M. vr. gr.

5.1.2e

2005 uitgaande post - 2130

A

gemeente Dalfsen

Tamoil Nederland B.V.
t.a.v. 5.1.2e 5.1.2e
Boompjes 40
3011 XB Rotterdam

Uw brief/kenmerk:	Ons kenmerk:	Inlichtingen bij:	Doorkiesnummer:
	2130	5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e	5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp:
Beoordeling verkennend bodemonderzoek Wannestraat 2 n.a.v. Cofize

Datum: 31 JUNI 2005

VERZONDEN - 1 JUNI 2005

Geachte 5.1.2e,

In uw mail d.d. 18 mei 2005 vraagt u gemeente Dalfsen om informatie aangaande een verkennend bodemonderzoek d.d. 16 november 1998 uitgevoerd door Oranjewoud aan de Wannestraat 2. Dit naar aanleiding van een Cofize-aanvraag door Tamoil voor het tankstation dat is gevestigd aan de Wannestraat 2.

In het dossier hebben wij geen correspondentie kunnen traceren waaruit blijkt dat door gemeente Dalfsen goedkeuring is gegeven aan het betreffende bodemonderzoek. Om deze reden hebben wij het bodemonderzoek alsnog beoordeeld.

Het geconstateerde licht verhoogde oliegehalte (een lichte overschrijding van de streefwaarde) is mogelijk veroorzaakt door de nabijgelegen olie/benzine-afscheider. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt bestonden op basis van het onderzoek geen belemmeringen voor de bouw van het tankstation.

De analyseresultaten zijn inmiddels ruim 6 jaar oud. Via een peilbuisbemonstering en analyse (peilbuis 1) kan eenvoudig worden vastgesteld:
- of de olie/benzine-afscheider de oorzaak is geweest van het licht verhoogde gehalte, en;
- of het gehalte in de loop van de jaren is toegenomen en mogelijk consequenties heeft.

Wij verzoeken u daarom een bemonstering en analyse van peilbuis 1 te laten uitvoeren en het rapport te sturen aan gemeente Dalfsen, ter attentie van 5.1.2e van de afdeling Milieu en Bouwen. Wij hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Voor eventuele bodemkundige vragen kunt u contact opnemen met 5.1.2e, bereikbaar onder 5.1.2e.

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 83 88
F (0529) 48 82 22
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Dalfsen,
Namens hen,

5.1.2e

5.1.2e

ouwen

gemeente **Dalfsen**

5.1.2e
<5.1.2e @tamoil.nl
>

Aan: <5.1.2e @dalfsen.nl>
cc:
Onderwerp: dalfsen

03-06-2005 16:13

Strabismus.
AA0148011 84.

Gemeente Dalfsen
t.a.v. 5.1.2e

Geachte 5.1.2e,

Hartelijk dank voor uw reactie op ons verzoek om informatie m.b.t. het verkennend bodemonderzoek zoals Oranjewoud dit uitvoerde bij ons tankstation aan de Wannestraat 2 in uw gemeente.

Cofize vroeg naar een goedkeuring van het gevoegd gezag van het uitgevoerde bodemonderzoek ter plekke van de aangehaalde locatie.

Destijds is een licht verhoogd gehalte aan minerale olie aangetroffen in peilbuis 1. U vroeg om nadere peilbuisbemonstering om de ontwikkeling te kunnen beoordelen.

Inmiddels heeft een herinrichting van het tankstation plaatsgevonden en zijn bemonstering incl. analyse resultaten bekend van de aanwezige peilbuizen.

U kunt raportage van 2000 en 2004 als bijlage aantreffen waaruit blijkt dat gehalten aan minerale olie op niveau van de streefwaarde zijn.

Uw berichten vernemen we graag, met uw goedkeuring kunnen we immers een definitieve toelating Cofize verkrijgen.

Met vriendelijke groet / Best regards,

5.1.2e
- Afdeling Techniek - <?xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Tamoil Nederland B.V.
Boompjes 40
3011 XB Rotterdam

Tel (algemeen): +31(10) 4007300
Tel (direct): +31(10) 4007329
Fax: +31(10) 4007344

Internet: www.tamoil.nl
E-mail: 5.1.2e @tamoil.nl

ATTENTION:

The information in this electronic mail message is private and confidential, and only intended for the addressee.

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7120 AA Dalfsen
T (0529) 48 83 88
F (0529) 48 82 22
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

gemeente **Dalfsen**

Should you receive this message by mistake, you are hereby notified that any disclosure, reproduction, distribution or use of this message is strictly prohibited. Please inform the sender by reply transmission and delete the message without copying or opening it. Messages and attachments are scanned for all viruses known. Always scan attachments before opening them.


peilbzn2000dal.pd


peilbzn2004dal.pd

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 83 88
F (0529) 48 82 22
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

gemeente Dalfsen

milfac

Milfac BV, milieu-advisering
Postbus 422, 8901 BE LEEUWARDEN
Snekertrekweg 61, LEEUWARDEN
Telefoon : (058) 215 71 43
Fax : (058) 213 31 14
e-mail : info@milfac.nl
website : www.milfac.nl

B5036-OV9 : **Resultaten monitoring grondwater Wannestraat 2 te Dalfsen**

Opdrachtgever : Mokobouw Service BV
Postbus 275
8440 AG HEERENVEEN

Contactpersoon : 5.1.2e

Telefoon : (0513) 61 47 30
Fax : (0513) 61 47 20

Stratisur.
AA 014801184.

Inleiding
In het kader van de Amvb Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks (Staatsblad 1998, nr. 414) dient het grondwater ter plaatse van alle tankinstallaties met ondergrondse tanks jaarlijks te worden onderzocht.

Uitgevoerde werkzaamheden
In dit kader is door Milfac BV op 14 september 2000 het grondwater uit een tweetal monitoringspeilbuizen (nummer 1 en 2) ter plaatse van de locatie Wannestraat 2 te Dalfsen bemonsterd. Voorafgaand aan de monstername van het grondwater is de grondwaterstand ingemeten, waarna voldoende grondwater is voorgepompt.

In tabel 1 zijn de resultaten van de veldmetingen weergegeven. Tevens zijn de filterdiepte en de electrische geleidbaarheid (EGV) van het grondwater opgenomen.

Tabel 1: *Resultaten veldmetingen*

Peilbuisnr.	*Filterstelling (m-mv)*	*Stijghoogte (m-mv)*	*Voorgepompt (l)*	*Ec-waarde (µS/cm)*
1	1.7 - 2.7	1.91	3	610
2	1.6 - 2.6	1.83	3	870

Het grondwater is onderzocht op de volgende stoffen:
- minerale olie (GC);
- vluchtige aromaten (benzeen, tolueen, ethylbenzeen, xylenen) en naftaleen.

Resultaten
De analyseresultaten zijn bij deze notitie gevoegd. Uit de analyseresultaten blijkt dat het grondwater uit de monitoringspeilbuizen 1 en 2 niet verontreinigd is met minerale olie en/of vluchtige aromaten.

Conform de voorwaarden zoals genoemd in de Amvb en zonder tegenbericht zal het grondwater uit de peilbuizen in april 2001 opnieuw bemonsterd worden.

Bijlage(n): analysecertificaat 2000054285

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 83 88
F (0529) 48 82 22
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

— analytico®

gemeente Dalfsen milfac

Analysecertificaat

Uw projectnummer		Certificaatnummer	2000054285
Uw projectnaam	Wannestraat 2 Dalfsen	Startdatum	18-09-2000
Uw ordernummer	B5036-0V9	Rapportagedatum	22-09-2000
Datum monstername	14-09-2000	Bijlage	2
Monsternemer	SH	Pagina	1/1

	Analyse	Eenheid	1	2
	Vluchtige aromatische koolwaterstoffen			
Q	Benzeen	µg/l	<0.20	<0.20
Q	Tolueen	µg/l	0.90	1.3
Q	Ethylbenzeen	µg/l	<0.20	<0.20
Q	o-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20
Q	m,p-Xyleen	µg/l	<0.20	<0.20
Q	Som Xylenen	µg/l	--	--
Q	Som aromaten (BTEX)	µg/l	0.90 1)	1.3 2)
Q	Naftaleen	µg/l	<0.20	<0.20
	Minerale olie			
Q	Minerale olie (GC) C10-C16	µg/l	--	--
Q	Minerale olie (GC) C16-C22	µg/l	--	--
Q	Minerale olie (GC) C22-C30	µg/l	--	--
Q	Minerale olie (GC) C30-C40	µg/l	--	--
Q	Minerale olie (GC) totaal	µg/l	<50	<50
Q	Clean-Up Florisil (MO-GC)		Uitgevoerd	Uitgevoerd

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
1	Pb 1	292912
2	Pb 2	292913

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting

Accoord
Pr.coörd.

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juni 2000.

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Floxwax, SVNA and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)342 42 63 00
Fax +31 (0)342 42 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 88 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09086623

5.1.2e
Burgemeester Jac Brüggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 48 48
F (0529) 48 82 27
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

— analytico®

gemeente Dalfsen milfac

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2000054285

Opmerking 1)
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking 2)
Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)342 42 63 00
Fax +31 (0)342 42 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, SVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP-principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 91 88
F (0529) 48 82 22
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

gemeente Dalfsen

ENVIROLAB
MILIEULABORATORIUM

Analysecertificaat

Certificaatnummer: 200419115

Vandervelde Protection
5.1.2e
Postbus 687
2700 AR ZOETERMEER

Betreft uw project: 7253.330 / Tamoil 8005 Dalfsen
Bemonsteringdatum: 11-10-2004
Ontvangstdatum: 18-10-2004
Startdatum: 19-10-2004
Rapportagedatum: 21-10-2004

Monsteromschrijving

1	200419115-01	Grondwater	PB1 190-260/-
2	200419115-02	Grondwater	PB2 210-260/-

Analyseresultaten			1	2
Aromaten				
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	2.3	1.2
Ethylbenzeen	Q	µg/l	1.4	0.67
ortho-Xyleen	Q	µg/l	2.8	1.4
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	4.3	2.1
Naftaleen	Q	µg/l	0.77	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	7.1	3.5
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	11	5.4
Minerale olie C10 - C40	Q	µg/l	< 50	< 50

Voor informatie over analysemethoden, rapportagegrenzen en de RvA-accreditatie (voorheen STERLAB) wordt verwezen naar de informatiegids van Envirolab. Informatie m.b.t. prestatiekenmerken is op aanvraag beschikbaar. De met "Q" gemerkte analyses op dit certificaat vallen onder de RvA-accreditatie.

Dit certificaat mag zonder uitdrukkelijk schriftelijke toestemming van Envirolab niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Paraaf projectcoördinator:

5.1.2e
5.1.2e

Als onderdeel van dit rapport is een bijlage gevoegd die betrekking heeft op conservering,conserveringstermijn of verpakking.

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 83 88
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

Ingeschreven in het RvA-accreditatie register voor testlaboratoria onder nr. L123 voor gebieden zoals nader omschreven in de accreditatie.

Al onze opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig onze leveringsvoorwaarden.

Envirolab is onderdeel van BTA Groep B.V.

Stationsstraat 34, 4906 CV Oosterhout NB
tel (0162) 49 75 20 fax (0162) 49 75 21
e-mail: info@envirolab.nl

gemeente Dalfsen

Tamoil Nederland B.V.
t.a.v. 5.1.2e
Boompjes 40
3011 XB Rotterdam

Uw brief/kenmerk:	Ons kenmerk:	Inlichtingen bij:	Doorkiesnummer:
	2243	5.1.2e 5.1.2e	5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp:
Beoordeling aanvullend grondwateronderzoek Wannestraat 2 n.a.v. Cofize

Datum:
8 JUNI 2005

VERZONDEN - 8 JUNI 2005

Geachte 5.1.2e,

In uw mail d.d. 18 mei 2005 vraagt u gemeente Dalfsen om informatie aangaande een verkennend bodemonderzoek d.d. 16 november 1998 uitgevoerd door Oranjewoud aan de Wannestraat 2. Dit naar aanleiding van een Cofize-aanvraag door Tamoil voor het tankstation dat is gevestigd aan de Wannestraat 2.

In onze reactie per brief d.d. 1 juni 2005 hebben wij u verzocht om een onderzoek van het grondwater ter hoogte van peilbuis 1. Dit naar aanleiding van een geconstateerd licht verhoogd gehalte aan olie bij het door Oranjewoud uitgevoerde verkennend bodemonderzoek uit 1998. Inmiddels heeft u ons per mail de resultaten van de monitoring van het grondwater in 2000 en 2004 gezonden.

Uit de analyseresultaten van de bemonstering in 2000 van peilbuis 1 en 2 door Milfac blijkt dat de geanalyseerde gehalten beneden de streefwaarden liggen. In beide buizen wordt wel het vluchtige tolueen met een concentratie beneden de streefwaarde aangetoond.

Uit de analyseresultaten van de bemonstering in 2004 van peilbuis 1 en 2 door Envirolab blijkt dat de concentratie BTEXN (vluchtige aromaten) in beide pijlbuizen significant is toegenomen. Het xyleen-gehalte overschrijdt de streefwaarde, maar blijft nog wel beneden de toetsingswaarde voor nader onderzoek. Het minerale oliegehalte blijft beneden de detectiegrens.

De oorzaak van de aangetoonde licht verhoogde gehalten aan vluchtige aromaten in het grondwater is op basis van deze onderzoeken niet aan te geven. Er zou sprake kunnen zijn van morsen en/of lekkage van benzine (bijvoorbeeld lekkende pakkingen, leidingen, etcetera).

Jaarlijkse monitoring blijft noodzakelijk. Hierdoor kan snel actie worden ondernomen als de concentraties de komende jaren verder blijven toenemen. Mocht er sprake zijn van recent opgetreden bodemverontreiniging dan is het zorgplichtbeginsel op basis van de Wet milieubeheer van toepassing.

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
T (0529) 48 83 88
F (0529) 48 82 22
E gemeente@dalfsen.nl
I www.dalfsen.nl

Wij hopen u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Voor eventuele bodemkundige vragen kunt u contact opnemen met 5.1.2e, bereikbaar onder 5.1.2e.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Dalfsen,
Namens hen

5.1.2e

5.1.2e

ouwen

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14