

Uniek ID



* Z F F F 8 5 F 5 2 0 D *

M

Prinsenstraat 16

1997 Bodembeschouwing

Tabstroken\49303

Burgemeester en Wethouders van
Dalfsen
Postbus 35
7720 AA DALFSEN

Gemeente Dalfsen

Ing.: 18 JUN 1999

Uitsluitend
Houting
Rappél
A.W.B.
Onderhevst.

Urom/m.b.
JA/NEE
JA/NEE

Postadres
Provincie Overijssel
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 425 25 25
Telefax 038 425 26 50

Uw kenmerk

Uw brief

Ons kenmerk
WB/1999/1007

Datum
09 06 1999

Bijlagen
2

Doorkies nr.
425 24 53

Inlichtingen bij
mw. 5.1.2e

17 JUNI 1999

Onderwerp

Wet bodembescherming. Locatie Dalfsen-Prinsenstraat 16. Evaluatierapport. OV/035/0019/850.

↳ FOLKENS

Hierbij delen wij u mee dat wij hebben kennisgenomen van de inhoud van het evaluatierapport van de bodemsanering op bovengenoemde locatie.

In verband daarmee zenden wij u bijgaand een kopie van onze brief aan de Stichting Uitvoering Bodemsanering Amovering Tankstations.

Kortheidshalve verwijzen wij u naar de inhoud daarvan.

Gelet op het besluit van Gedeputeerde Staten van Overijssel van 22 september 1998, kenmerk BAB 98/1942 en de wijzigingen nadien,

5.1.2e

G. of W. d.	Voor- stel	D A R A A F				Be- sluit
		B	W	W	W	
ESPEKEN						
akkoord / Verlenen / Alwijken						
oor: meer / opzet / advies						
Besluiten conform						
Voor kennisgeving aanpakken						
Hiermee rekening houden						
Mededelen aan						

sanering is voldoende van
uitgevoerd. 1 tank
verwijderd, 2 geïsoleerd.

Postbank 833220
ING Bank 69 18 10 893

Bezoekadres
Luttenbergstraat 2
Zwolle

Stichting Uitvoering Bodemsanering
Amovering Tankstations

5.1.2e

Postbus 8579
3009 AN ROTTERDAM

Postadres
Provincie Overijssel
Postbus 10078
8000 GB Zwolle



Telefoon 038 425 25 25
Telefax 038 425 26 50

Uw kenmerk

Uw brief

Ons kenmerk
WB/1999/1007

Datum
09 06 1999

Bijlagen

Doorkies nr.
425 24 53

Inlichtingen bij

5.1.2e

Onderwerp

Wet bodembescherming. Locatie Dalfsen-Prinsenstraat 16. Evaluatierapport. OV/035/0019/850.

Geachte heer Oostra,

Hierbij delen wij u mee dat wij op 16 maart 1999 het evaluatierapport met betrekking tot bovengenoemde locatie hebben ontvangen.

Uit dit evaluatierapport blijkt dat de bodem is gesaneerd tot streefwaardenniveau. Conform de eerder met u gemaakte afspraken heeft geen grondwatersanering plaatsgevonden in verband met de slechts marginaal verhoogd aangetroffen concentraties. Wij stemmen in met de resultaten van de sanering en sluiten daarmee het project af.

Gelet op het besluit van Gedeputeerde Staten van Overijssel van 22 september 1998, kenmerk BAB 98/1942 en de wijzigingen nadien,

5.1.2e

Postbank 833220
ING Bank 69 18 10 893

Bezoekadres
Luttenbergstraat 2
Zwolle

Het provinciehuis is vanaf het NS-station bereikbaar
met stadsbus lijn 3 richting Wipstrik/Oosterenk, halte provinciehuis

**DEFINITIEF EVALUATIERAPPORT
AMOVERING/BODEMSANERING
VOORMALIG TANKSTATION**

Adres : Prinsenstraat 16
Plaats : Dalfsen
SUBAT projectcodenr. : 2003
SUBAT opdrachtnr. : 9466

Opdrachtgever:

Stichting Uitvoering Bodemsanering Amovering Tankstations (SUBAT)

GEOFOX B.V.

Oldenzaal
Scholtendijk 3
Postbus 310
7570 AH Oldenzaal
Tel. 0541 - 512501
Fax 0541 - 522935

Geofox projectnr.: 65131/PA/pk

1 maart 1999

PK: 5.1.2e

Verzendlijst

- SUBAT (opdrachtgever):
- Geofox Archief, PA, HR:

8-voud
3-voud

Het doel van dit evaluatierapport is een beschrijving te geven van de uitgevoerde werkzaamheden t.b.v. de amovering/bodemsanering ter plaatse van het voormalig verkooppunt voor motorbrandstoffen.

1. ALGEMENE GEGEVENS

1.1 gegevens opdrachtgever:

opdrachtgever	: Bodemsaneringsfonds SUBAT
adres	: K. P. van der Mandelelaan 32
postcode + woonplaats	: 3062 MB Rotterdam
telefoon	: 010-4 52 00 92
telefax	: 010-4 52 31 04
projectleider	: 5.1.2e

1.2 locatiegegevens:

adres	: Prinsenstraat 16
postcode + woonplaats	: 7721 KD Dalfsen
gemeente	: Dalfsen
naam grondeigenaar	: Fokkens bv.
contactpersoon locatie	: Fokkens bv.
telefoon contactpersoon locatie	: 0529 - 431336
kadastraal bekend	gemeente : Dalfsen
	sectie : K
	nummer (s) : 7769
coördinaten	: X= 214,290
	: Y= 505,153

1.3 rapportage

rapport	.referte/datum	: Oranjewoud; 16546-66115, juni 1997
bevoegd gezag		: provincie Overijssel
indiening rapport bij bevoegd gezag	.referte/datum	: PLL/AO/34420-2003; d.d.: 30-09-97
beschikking bevoegd gezag WBB	.referte/datum	: MBG 97/2587; d.d.: 09-10-97

2. BIJLAGEN

1. Tekeningen

- 1.1 Kadastrale ligging
- 1.2 Ontgravingsgrenzen en -diepte (revisie)

2. Controlemetingen grond

tabel 1: Analyseresultaten grondmonsters

3. Analyseresultaten grond

3. UITVOERINGSPERIODE AMOVERING/SANERING

Het verwijderen/buiten gebruik stellen van de tanks is uitgevoerd op 29-10-98. Er heeft, conform saneringsplan, geen grondsanering plaats gevonden.

4. CONTRACTORS

Uitvoering werkzaamheden:

- Mateboer Civiele Techniek B.V., Kampen
- Mokobouw Tankinstallatiebedrijf bv; Heerenveen
- Vurec bv, Apeldoorn

(hoofdaannemer)
(erkend tanksaneerder)
(erkend tankinnemer)

Milieukundige begeleiding:

- Geofox Oldenzaal

Directievoering:

- grondsanering: Subat

5. AANPAK EN DOELSTELLING AMOVERING/SANERING

De amovering en/of bodemsanering is uitgevoerd zoals beschreven in het plan van aanpak overeenkomstig de daarin opgenomen doelstelling.

6. UITVOERING AMOVERING/SANERING

6.1 Grondsanering

Grondbalans

In het volgende overzicht is de (grond)balans opgenomen van de hoeveelheden ontgraven, afgevoerd en aangevoerd materiaal (grond, tanks en eventueel ander materiaal); tevens is de verwerking en bestemming van het afgevoerde materiaal aangegeven.

Ontgraven/verwijderd afgevoerd materiaal	Hoeveelheden saneringsplan ¹⁾		uitvoering ²⁾		Verwerking	Innemer	Afvalstroom- nummer
	m ³	ton	m ³	ton			
1. Grond -verontr. -twijfel -schoon			24		hergebruikt		
2. Tankvolume -tankvolume			12		verschroot	Vurec te Apeldoorn	05T1B82003SB
Totaal afgevoerd			12				

Aangevoerd materiaal	Hoeveelheden saneringsplan ¹⁾		uitvoering ³⁾		Herkomst	Leverancier
	m ³	ton	m ³	ton		
1. Grond - aanvulzand			20		zandput Wijthen	fa. Wijthen
Totaal aangevoerd						

¹⁾ aantal m³ grond en overig materiaal: schatting in plan van aanpak

²⁾ aantal m³ grond en overig materiaal: schatting gebaseerd op de afmetingen van de ontgraving, het aantal afgevoerde vrachten in combinatie met de capaciteit van de vrachtauto's en op de omvang van de depots; aantal tonnen: vastgesteld door weging;

³⁾ hoeveelheid gebaseerd op leveringsbonnen.

N.B. het verschil tussen de totale hoeveelheid afgevoerd materiaal en de hoeveelheid aanvulzand wordt veroorzaakt door:

- de verhouding losse/vaste m³;

Toelichting op verloop en resultaat grondsanering

de ontgravingscontouren en -diepte zijn aangegeven in bijlage 1.2;

de resultaten van de controlebemonstering van de grond zijn opgenomen in bijlage 2;

6.2 Grondwatersanering

Er is conform saneringsplan geen grondwatersanering uitgevoerd

7. TANKS

tanks	inhoud m ³	behandeling/verwerking	afvalstroomnummer/ reinigingscertificaat
super	12	verwijderd	05T1B82003SB
euro	6	gecleand en afgevuld met zand	n.v.t.
diesel	6	gecleand en afgevuld met zand	n.v.t.

De verwijderde tank is verschroot bij Vurec te Apeldoorn.

Het leidingwerk onder de vloeren van het pand is eveneens gecleand.

8. CIVIELTECHNISCHE VOORZIENINGEN

Geen.

9. KABELS EN LEIDINGEN

Er zijn tijdens de amovering/sanering geen kabels en leidingen aangetroffen.

10. VERVOLGFASE SANERING

Geen

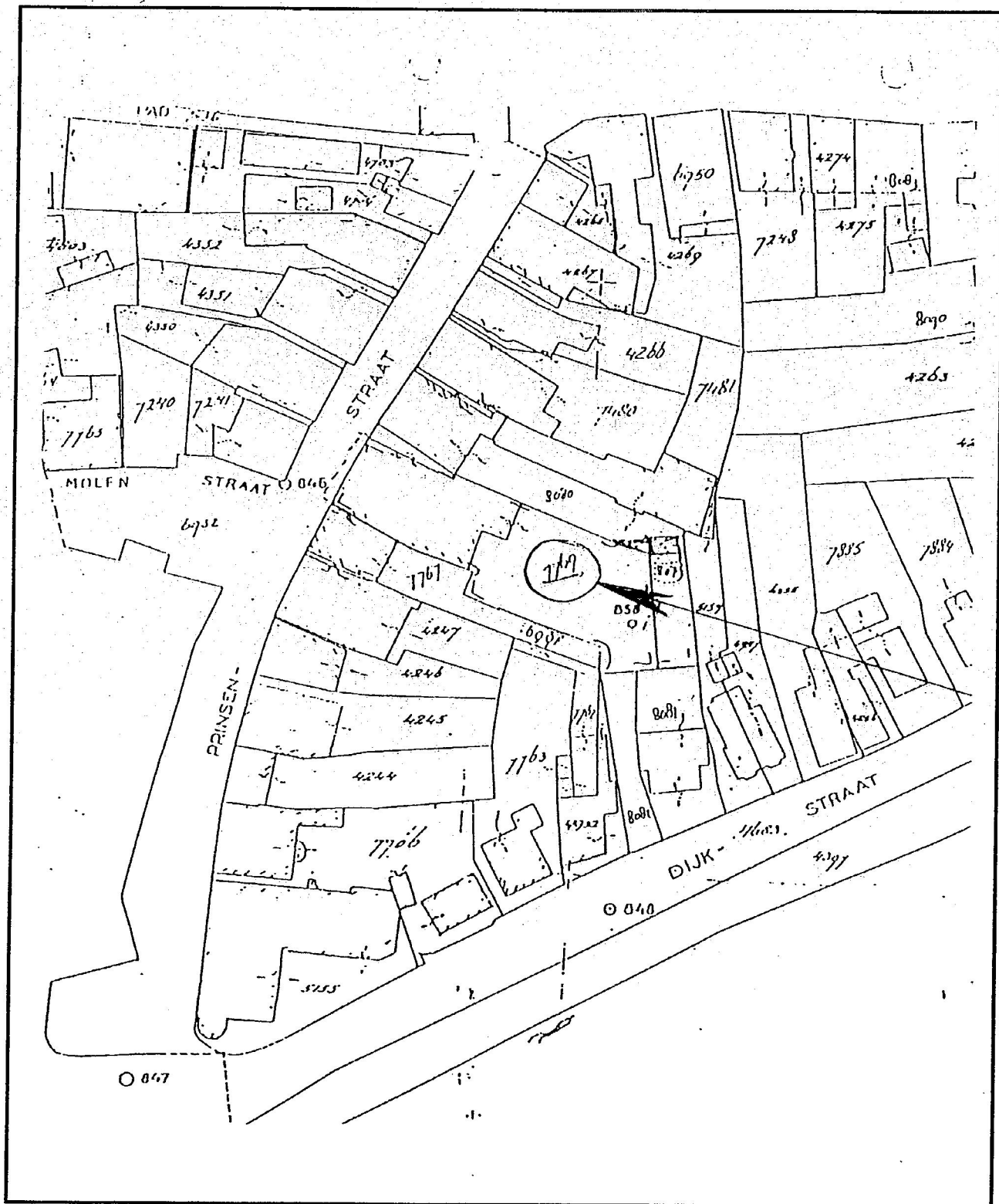
11. MELDINGEN/VERGUNNINGEN

Niet van toepassing.

12. VEILIGHEID/LOGBOEK

De uitgevoerde werkzaamheden zijn gedetailleerd vastgelegd in een logboek.
Geen bijzonderheden.

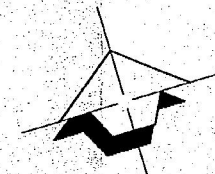
BIJLAGEN



1:1000

Kadastrale ligging	Project : Prinsenstraat Dalfsen	Projectnr. : 65131/PA	Bijlage : 1.1
Getekend : 5.1.2e 5.1.2e	Kaartblad : 21H	X - Coord. : 214.290 Y - Coord. : 505.153	Datum : 25-11-98 Gew :
	Opdrachtgever : SUBAT Nr.2003		

Prinsenstraat



LEGENDA

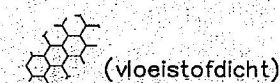
-  ontgravingscontour
-  ontgravingsdiepte
- 1P1 putmonster

Showroom
(plavuizen)

diesel
6.000 ltr.

Kantoor

Garage



Showroom
(grindtegels)

1P1 2,6

Fietsenreparatie

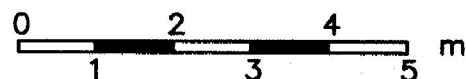
(beton + coating)

Magazijn

(beton + coating)

euro-
6.000 ltr.

smeerkuil



Getek. :

5.1.2e

Akkoord
Tekena

5.1.2e

Schaal : 1:100

Kaartblad : 21H

X-coord. : 214.290

Y-coord. : 505.153

Opdrachtgever : Subat (nr. 2003)

Projectnr.: 65131/PA

Project: Prinsenstraat
Dalfsen

Datum: 24-11-98

Plot.: 04-12-98

Paraaf v
akkoord:

Gew.:

Gecontr.:

Gew.:

Gecontr.:

Bijlage:

1.2

Ontgravingsplan



BIJLAGE 2: CONTROLEMETINGEN GROND

Tabel 1: Analyseresultaten grondmonsters

Monstercode ¹⁾	Diepte (m-mv)	Grond soort/ bodem type ²⁾	Zintuiglijke waarnemingen ³⁾		Analyseresultaten grond (gehaltenes in mg/kg)						Monstername- datum
			Acta	olie reactie	Parameters		minerale olie	benzeen	tolueen	ethyl-benzeen	
Eindmonsters											
P1	2,2 - 2,6	z	0	0	<	<	<	<	<	87,4	23-10-98
Toetsingswaarden VROM (1994)											
Bodemtype 1:		S-waarden			14,5	0,01	0,01	0,01	0,01		
		I-waarden			1450	0,29	37,7	14,5	7,25		

- 1) W = wandmonster
P = monster putbodem
D = monster depot
A = monster aangevoerde aanvulgrond

- B = (verticale) boring
H = horizontale boring
S = schuine boring

- 2) Grondsoort: Z = zand V = veen
K = klei P = puin
L = leem A = afvalresten

3)

Acta		Oliereactie
Gradatie		
	0 = geen waarnemingen die duiden op aanwezigheid minerale olieproducten 1 = zeer licht 2 = licht 3 = matig 4 = sterk	'- = geen '+ = wel

BIJLAGE 3: ANALYSECERTIFICATEN GROND



GEOFOX BV OLDENZAAL
GB

Bijlage 2 van 2

Projektnaam : PD
Projektnummer : 65130/GB
Ontvangstdatum : 30-10-1998
Startdatum : 30-10-1998

Rapportnummer : 9844C20
Rapportagedatum : 02-11-1998

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	NEN 5747
vluchtige aromaten	grond	VPR C85-10
olie(GC)	grond	Afgeleid van 2e o-NEN 5733

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de Sterlab erkenning.





GEOFOX BV OLDENZAAL
GB

Bijlage 1 van 2

Projektnaam : PD
Projektnummer : 65130/GB
Ontvangstdatum : 30-10-1998
Startdatum : 30-10-1998

Rapportnummer : 9844C20
Rapportagedatum : 02-11-1998

Analyse	Eenheid	X01
droge stof	gew.-%	84.0
VLUCHTIGE AROMATEN		
benzeen	mg/kgds	<0.05
tolueen	mg/kgds	<0.05
ethylbenzeen	mg/kgds	<0.05
xylene	mg/kgds	<0.05
MINERALE OLIE		
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5
fractie C12 - C14	mg/kgds	<5
fractie C14 - C20	mg/kgds	<5
fractie C20 - C26	mg/kgds	<5
fractie C26 - C34	mg/kgds	<5
fractie C34 - C40	mg/kgds	<5
totaal olie C10-C40	mg/kgds	<50

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	P1 (2.2-2.6)



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	2, 3, 4, 5, 10, 11