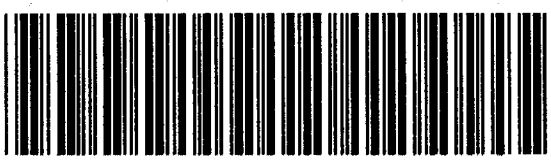
Uniek ID



N3

Nieuwstraat 20

283 Bodemonderzoek Nieuwstraat 20

283

Afperkend bodemonderzoek ter plaatse van de spil van hydrauliek-olie bij Nieuwstraat 20 te Lemelerveld
97.2601

Advies:

Waaijer Veldwerktechnieken
Van Ankumspad 26
Postbus 147
7720 AC DALFSEN
Tel: 0529 - 435 400
Fax: 0529 - 435 401

juli 1997

Opdrachtgever:

Gemeente Dalfsen
Burg. van Bruggenplein 1
Postbus 35
7720 AA DALFSEN

3 juni

SAMENVATTING

In opdracht van de gemeente Dalfsen is door Waaijer Veldwerktechnieken, een afperkend bodemonderzoek verricht ter plaatse van de Nieuwstraat 20 te Lemelerveld.

Aanleiding voor het bodemonderzoek is de spil geweest van ca. 50 liter hydrauliek-olie afkomstig van een betonpomp van de firma Van der Kamp B.V. uit Zwolle.

Direct na de spil zijn maatregelen getroffen om verder verspreiding tegen te gaan en is de slurry van de verharding verwijderd.

Op basis van de resultaten van veld- en laboratoriumwerkzaamheden kan het volgende geconcludeerd worden:

Ter plaatse bestaat de toplaag uit opgebracht materiaal van matig fijn tot matig grof zand met een lichte mate van puin(sporen).
Onder de toplaag wordt matig fijn geel/wit zand aangetroffen. Ter plaatse van boring 5 (kern van de spil) is een afwijkende kleur (donker bruin/zwart) van bodemlaag aangetroffen en ter plaatse zijn puinsporen aangetroffen.
Ter plaatse van boring 2 is in het traject 0,3 - 0,6 m -mv een laagje sintels/kooltjes aangetroffen.

Visueel is ter plaatse van de spil een lichte verkleuring van de verharding waar te nemen. Zintuiglijk zijn de klinkers ter plaatse verontreinigd met hydrauliek-olie. De omvang van de zintuiglijk verontreinigde klinkers wordt geschat op ca. 35 m^2.

In het onderzoek is in boring 5 tussen 0,06-0,3 m-mv analytisch een lichte olieverontreiniging vastgesteld. In het traject eronder is een marginale olie verontreiniging vast gesteld. De omliggende boringen vertonen met uitzondering van boring 2 analytisch een marginale olie verontreiniging in de toplaag.
Op basis van de beschikbare gegevens wordt de omvang van de verontreiniging geschat op ca. 21 m^3.
Gesteld kan worden dat op basis van de analyses van de grondmonsters van boring twee de in de overige grondmonsters aangetroffen gehalten aan minerale olie geen achtergrond concentraties zijn.

Ons inziens is voldoende informatie om aan te nemen dat er geen belemmeringen zijn ten aanzien van de huidige bestemming.

Bij eventuele graafwerkzaamheden dient echter rekening te worden gehouden dat de grond ter plaatse, elders niet multifunctioneel toepasbaar is.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING 2

1 INLEIDING 4

2 GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERZOEKSLOCATIE 4
2.1 Situatie ter plaatse van de onderzoekslocatie 4

3 BODEMONDERZOEK 4
3.1 Algemeen 4
3.2 Veldwerkzaamheden 4
3.3 Laboratoriumwerkzaamheden 5

4 RESULTATEN 6
4.1 Veldwerk 6
4.2 Chemische analyses 6

5 BESPREKING VAN DE ONDERZOEKSRESULTATEN 7

6 VERONTREINIGINGSSITUATIE 10

7 CONCLUSIES 10

Bijlagen:

1) Ligging onderzoekslocatie (schaal 1:25.000)
2) Situatietekening met ligging boorlocaties
3) Boorprofielbeschrijvingen
4) Analyseresultaten grond
5) Verontreinigingssituatie grond

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Dalfsen is door Waaijer Veldwerktechnieken, een afperkend bodemonderzoek verricht ter plaatse van de Nieuwstraat 20 te Lemelerveld.

Aanleiding voor het bodemonderzoek is de spil geweest van ca. 50 liter hydrauliek-olie afkomstig van een betonpomp van de firma Van der Kamp B.V. uit Zwolle.

Direct na de spil zijn maatregelen getroffen om verder verspreiding tegen te gaan en is de slurry van de verharding verwijderd.

In dit rapport worden de verzamelde gegevens en uitgevoerde werkzaamheden beknopt beschreven en de resultaten van veld- en laboratoriumonderzoek met een conclusie gegeven.

2 GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERZOEKSLOCATIE

2.1 Situatie ter plaatse van de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie betreft een een gedeelte van de straat en inrit ter plaatse van huisnummer 20 aan de Nieuwstraat 20 te Lemelerveld. Ter plaatse van bovengenoemd huisnummer wordt momenteel gebouwd.

Het terrein is verhard met klinkers en BKK's
↳ beton klinker hein.

3 BODEMONDERZOEK

3.1 Algemeen

De veldwerkzaamheden, alsmede de chemische analyses zijn uitgevoerd conform de geldende NEN-normen danwel volgens de Nederlandse Praktijkrichtlijnen (N.P.R.) van het ministerie van VROM.

3.2 Veldwerkzaamheden

De veldwerkzaamheden hebben plaatsgevonden op 25 juni 1997.
In het onderzoek is de aandacht uitgegaan naar de ernst en de omvang van de spil welke heeft plaatsgevonden met hydrauliek-olie.

Voor de locatie van de grondboringen wordt verwezen naar bijlage 2.
De Boorprofielbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 3.

Het bij de grondboringen vrijgekomen materiaal is zintuiglijk beoordeeld, beschreven en bemonsterd.
Gezien de bevindingen tijdens het veldwerk is geen onderzoek naar het grondwater verricht.

3.3 Laboratoriumwerkzaamheden

Op basis van de organoleptische waarnemingen zijn in het laboratorium van Alcontrol* te Raamsdonksveer uit het bemonsterde materiaal analyse-monsters samengesteld, zoals aangegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1 Overzicht laboratoriumwerkzaamheden grondmonsters

Monster nummer	boring	dieptetraject in m-mv	zintuiglijke bijzonderheid	analysepakket
1	5	0,06 - 0,3	geen	min. olie
2	5	0,3 - 0,8	puin sporen	min. olie
3	1	0,1- 0,5	zwak puin	min. olie
4	2	0,08 - 0,3	geen	min. olie
5	3	0,08 - 0,5	zwak puin	min. olie
6	4	0,06 - 0,5	zwak puinresten	min. olie

* Ingeschreven in het Sterlab-register voor laboratoria.

4 RESULTATEN

4.1 Veldwerk

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn de volgende zintuiglijke bijzonderheden waargenomen:

boring	diepte m -mv	bijzonderheid
1	0,10 - 0,80	zwak puin
2	0,30 - 0,60	sintels/kooltjes laag
3	0,08 - 0,50	zwak puin
4	0,06 - 0,50	zwak puinresten
5	0,30 - 1,00	puin sporen

Op basis van de boorprofielbeschrijvingen kan de bodemopbouw ter plaatse van de onderzoekslokatie als volgt worden gekarakteriseerd:

Ter plaatse bestaat de toplaag uit opgebracht materiaal van matig fijn tot matig grof zand met een lichte mate van puin(sporen).
Onder de toplaag wordt matig fijn geel/wit zand aangetroffen. Ter plaatse van boring 5 (kern van de spil) is een afwijkende kleur (donker bruin/zwart) van bodemlaag aangetroffen en ter plaatse zijn puinsporen aangetroffen.
Ter plaatse van boring 2 is in het traject 0,3 - 0,6 m -mv een laagje sintels/kooltjes aangetroffen.

4.2 Chemische analyses

De resultaten van de uitgevoerde chemische analyses op de grondmonsters zijn gegeven in bijlage 4 en 5.

Bij de toetsing van de analyseresultaten wordt onderscheid gemaakt in de volgende waarden:

Streefwaarde (S): Deze waarde komt overeen met de gemiddelde achtergrondconcentratie, zoals die bij verschillende bodemtypen in Nederland voorkomt. Voor verschillende bodemtypen kan de referentiewaarde berekend worden op grond van het organisch stof- en lutumgehalte.

1/2(S + I): Bij overschrijding van deze waarde kan, al naar gelang de situatie ter plaatse, een nader onderzoek gewenst zijn.

Interventiewaarde: De interventiewaarden geven, afhankelijk van het bodemtype, het concentratieniveau voor verontreinigende stoffen aan waarboven sprake is van ernstige of dreigende ernstige vermindering van de functionele eigenschappen van de bodem voor mens, plant en dier. Van een geval van ernstige bodemverontreiniging is sprake indien de gemiddelde concentratie van een verontreinigende stof in minimaal 25 m^3 grond danwel 100 m^3 grondwater groter is dan de interventiewaarde. Als is vastgesteld dat er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging, zal het bevoegde gezag bepalen of er sprake is van urgentie om het geval te saneren.

In deze rapportage is de mate van verontreiniging als volgt geclassificeerd:

- niet verontreinigd bij een gehalte lager dan de streefwaarde (S);
- licht verontreinigd bij een gehalte hoger dan de streefwaarde doch lager dan het gemiddelde van streef- en interventiewaarde (1/2(S + I))
- matig verontreinigd bij een gehalte hoger dan 1/2(S + I) doch lager dan de inter ventiewaarde (I);
- sterk verontreinigd bij overschrijding van de interventiewaarde.De resultaten van de uitgevoerde chemische analyses op de grondmonsters zijn gegeven in bijlage 4.

5 BESPREKING VAN DE ONDERZOEKSRESULTATEN

De analyseresultaten van grond en grondwater zijn gerelateerd aan de richtwaarden uit de Leidraad Bodembescherming en respectievelijk in tabel 5.1 en tabel 5.2 weergegeven.

Tabel 5.1 Analyseresultaten grondmonsters (toetsing streef- en interventiewaarden)

Monsternummer	1		2		3		4		5		6	
Boringnummer	5		5		1		2		3		4	
Monsterdiepte (m -mv)	0,06-0,3		0,3-0,8		0,1-0,5		0,08-0,3		0,08-0,5		0,06-0,5	
Bodemtype[1)]	I		I		I		I		I		I	
droge stof	92,9		91,7		90,2		94,3		91,1		92,8	
Minerale olie												
fractie C 8-C10	<5		<5		<5		<5		<5		<	
fractie C10-C12	<5		<5		<5		<5		<5		<	
fractie C12-C14	<5		<5		<5		<5		<5		<	
fractie C14-C20	<5		5		<5		<5		<5		<	
fractie C20-C26	60		15		10		<5		5		15	
fractie C26-C34	330		35		20		5		10		55	
fractie C34-C40	70		10		5		<5		<5		20	
totaal olie	460	*	60	*	40	*	<20		20	*	90	*

* : het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde
** : het gehalte is groter dan of gelijk aan het gemiddelde van streef- en interventiewaarde
*** : het gehalte is groter of gelijk aan de interventiewaarde
\- : niet geanalyseerd

[1)] De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling.
I lutum = 2.0% humus = 2.0%

S = 10.

achtergrondgehalte
→ geen min. olie in aanwezig.

vervolg tabel 5.1 Berekende streef- en interventiewaarden

Toetsingswaarden[1] Bodemtype[2]	S	½(S+I)	I
Minerale olie			
totaal olie	10	550	1000

[1] S streefwaarde
½(S+I) gemiddelde van streef- en interventiewaarde
I interventiewaarde

[2] De streef- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling.
I lutum = 2.0% humus = 2.0%

6 VERONTREINIGINGSSITUATIE

Op basis van de beschikbare onderzoeksresultaten is een verbreidingskaart voor de verontreiniging samengesteld (bijlage 6). Hieronder wordt een nadere toelichting op het verspreidingsbeeld gegeven.

Visueel is ter plaatse van de spil een lichte verkleuring van de verharding waar te nemen. Zintuiglijk zijn de klinkers ter plaatse verontreinigd met minerale olie. De omvang van de zintuiglijk verontreinigde klinkers wordt geschat op ca. 35 m^2.

In het onderzoek is in boring 5 tussen 0,06-0,3 m-mv analytisch een lichte olieverontreiniging vastgesteld. In het traject eronder is een marginale olie verontreiniging vast gesteld. De omliggende boringen vertonen met uitzondering van boring 2 analytisch een marginale olie verontreiniging in de toplaag. Op basis van de beschikbare gegevens wordt de omvang van de verontreiniging geschat op ca. 21 m^3.

7 CONCLUSIES

Op basis van de resultaten van veld- en laboratoriumwerkzaamheden kan het volgende geconcludeerd worden:

Ter plaatse bestaat de toplaag uit opgebracht materiaal van matig fijn tot matig grof zand met een lichte mate van puin(sporen).
Onder de toplaag wordt matig fijn geel/wit zand aangetroffen. Ter plaatse van boring 5 (kern van de spil) is een afwijkende kleur (donker bruin/zwart) van bodemlaag aangetroffen en ter plaatse zijn puinsporen aangetroffen.
Ter plaatse van boring 2 is in het traject 0,3 - 0,6 m -mv een laagje sintels/kooltjes aangetroffen.

Visueel is ter plaatse van de spil een lichte verkleuring van de verharding waar te nemen. Zintuiglijk zijn de klinkers ter plaatse verontreinigd met hydrauliek-olie. De omvang van de zintuiglijk verontreinigde klinkers wordt geschat op ca. 35 m^2.

In het onderzoek is in boring 5 tussen 0,06-0,3 m-mv analytisch een lichte olieverontreiniging vastgesteld. In het traject eronder is een marginale olie verontreiniging vast gesteld. De omliggende boringen vertonen met uitzondering van boring 2 analytisch een marginale olie verontreiniging in de toplaag. Op basis van de beschikbare gegevens wordt de omvang van de verontreiniging geschat op ca. 21 m^3.
Gesteld kan worden dat op basis van de analyses van de grondmonsters van boring twee

de in de overige grondmonsters aangetroffen gehalten aan minerale olie geen achtergrond concentraties zijn.

Ons inziens is voldoende informatie om aan te nemen dat er geen belemmeringen zijn ten aanzien van de huidige bestemming.

Bij eventuele graafwerkzaamheden dient echter rekening te worden gehouden dat de grond ter plaatse, elders niet multifunctioneel toepasbaar is.

BIJLAGE 1

LIGGING ONDERZOEKSLOCATIE (schaal 1:1.000)



sectie F

schaal 1 : 1000.

BIJLAGE 2

SITUATIETEKENING MET BOORLOCATIES

PEILBUIS

BORING

20

ERFAFSCHEIDING

KLINKERS

1

BKK

5

4

BKK MOLGOOT

3

KLINKERS

2

KLINKERS

NIEUWSTRAAT

SCHAAL: 1:100

WAAIJER VELDWERKTECHNIEKEN

PROJECT: 97.2601

OPDRACHTGEVER: VAN DER KAMP B.V.

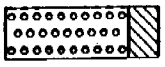
BIJLAGE 3

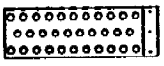
BOORPROFIELBESCHRIJVINGEN

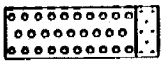
WAAIJER VELDWERKTECHNIEKEN

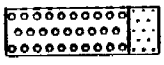
Legenda (conform NEN 5104)

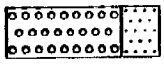
grind


grind, siltig


grind, zwak zandig

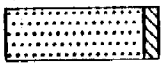

grind, matig zandig

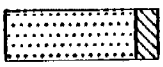

grind, sterk zandig


grind, uiterst zandig

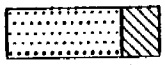
zand


zand, kleiig

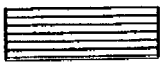

zand, zwak siltig


zand, matig siltig

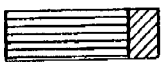

zand, sterk siltig


zand, uiterst siltig

veen


veen, minerogeen

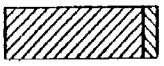

veen, zwak kleiig

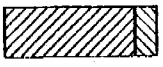

veen, sterk kleiig


veen, zwak zandig


veen, sterk zandig

klei

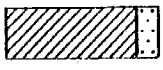

klei, zwak siltig


klei, matig siltig


klei, sterk siltig


klei, uiterst siltig

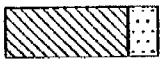

klei, zwak zandig


klei, matig zandig


klei, sterk zandig

leem

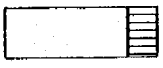

leem, zwak zandig


leem, sterk zandig

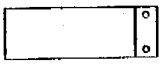
overige toevoegingen


zwak humeus


matig humeus

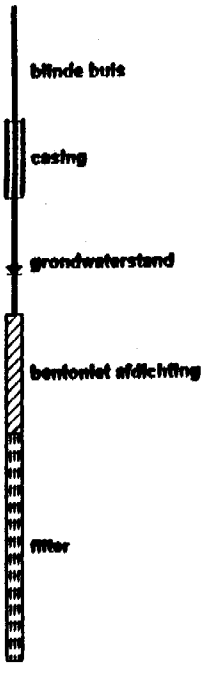

sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

peilbuis

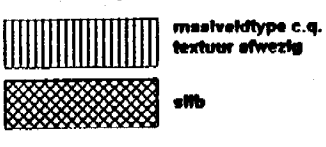


monsters

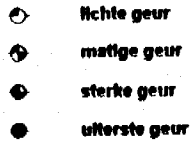

geroerd monster


ongeroerd monster

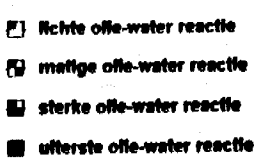
overig



geur



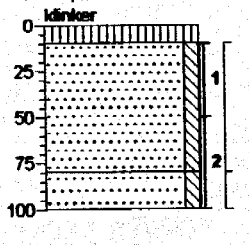
Olie



Boring: 1

Diepte: 100 cm.

klinker



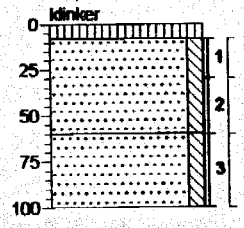
klinker.
Zand, zeer fijn, zwak siltig.
▲ zwartbruin, zwak puinhoudend.

Zand, matig fijn, zwak siltig.
geel.

Boring: 2

Diepte: 100 cm.

klinker

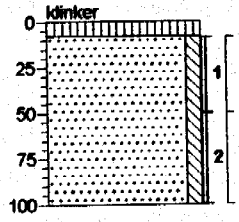


klinker.
Zand, matig grof, zwak siltig.
geel.
▲ zwart, uiterst sintelhoudend, sterk kool-houdend.
Zand, matig fijn, zwak siltig.
bruingeel.

Boring: 3

Diepte: 100 cm.

klinker



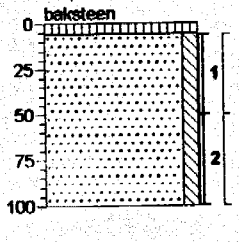
klinker.
Zand, matig fijn, zwak siltig.
▲ donkerbruin-geel, zwak puinhoudend.

geel.

Boring: 4

Diepte: 100 cm.

baksteen



bkk.
Zand, zeer fijn, zwak siltig.
▲ donkerbruin-witgeel, resten puin.

geelwit-grijs.

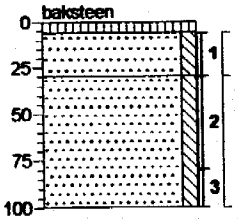
getekend volgens NEN 5104.

Projectnr: Nieuwstraat 20 Opdrachtgever: Gemeente Dalfsen Plaats: Lemelerveld Datum: 25-06-97

Boring: 5

Diepte: 100 cm.

baksteen



bkk.
Zand, matig grof, zwak siltig.
geel.
Zand, matig fijn, zwak siltig.

▲donkerbruin-zwart, sporen puin.

getekend volgens NEN 5104.

Projectnr: Nieuwstraat 20 Opdrachtgever: Gemeente Dalfsen Plaats: Lemelerveld Datum: 25-06-97

BIJLAGE 4

ANALYSERESULTATEN GROND

ALcontrol · Heinrici
MILIEULABORATORIUM

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34

WAAIJER VELDWERKTECHN.

Postbus 147
7720 AC DALFSEN

Hoogvliet, 02-07-1997

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij zenden wij u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam	: Nieuwstraat 20
Uw projektnummer	: 972601
ALcontrol-Heinrici rapportnummer	: 9726996

Dit analyserapport bestaat uit 3 pagina's waarvan 2 als bijlage. Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze algemene informatiegids, uitgave 97-1.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Marketing & Sales.
Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan.

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij,

Hoogachtend,

ALcontrol-Heinrici,

5.1.2e
Hoofd laboratorium

voor deze :

5.1.2e

QUALIFIED BY STERLAB,
ALcontrol is ingeschreven in het sterlabregister voor laboratoria onder no. 28 voor gebieden zoals nader omschreven in de erkenning

Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de Algemene Voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 421. Inschrijving Handelsregister Breda onder nummer 36096

ALcontrol · Heinrici
MILIEULABORATORIUM

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34

WAAIJER VELDWERKTECHN.

Projektnaam : Nieuwstraat 20
Projektnummer : 972601
Ontvangstdatum : 25-06-97
Startdatum : 27-06-97

Rapportnummer : 9726996
Rapportagedatum : 02-07-97

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
droge stof	gew.-%	92.9	91.7	90.2	94.3	91.1	92.8
MINERALE OLIE							
fractie C8 - C10	mg/kgds	<5	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C14	mg/kgds	<5	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C14 - C20	mg/kgds	<5	5	<5	<5	<5	<5
fractie C20 - C26	mg/kgds	60	15	10	<5	5	15
fractie C26 - C34	mg/kgds	330	35	20	5	10	55
fractie C34 - C40	mg/kgds	70	10	5	<5	<5	20
totaal olie C10-C40	mg/kgds	460	60	40	<20	20	90

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	5-1(0.06-0.3)
X02	grond	5-2(0.3-0.8)
X03	grond	1-1(0.10-0.5)
X04	grond	2-1(0.08-0.3)
X05	grond	3-1(0.08-0.5)
X06	grond	4-1(0.06-0.5)

QUALIFIED BY STERLAB,
ALcontrol is ingeschreven in het sterlabregister voor laboratoria onder no. 28 voor gebieden zoals nader omschreven in de erkenning

Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de Algemene Voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 421. Inschrijving Handelsregister Breda onder nummer 36096

ALcontrol · Heinrici
MILIEULABORATORIUM

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34

WAAIJER VELDWERKTECHN.

Bijlage 2 van 2

Projektnaam : Nieuwstraat 20
Projektnummer : 972601
Ontvangstdatum : 25-06-97
Startdatum : 27-06-97

Rapportnummer : 9726996
Rapportagedatum : 02-07-97

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

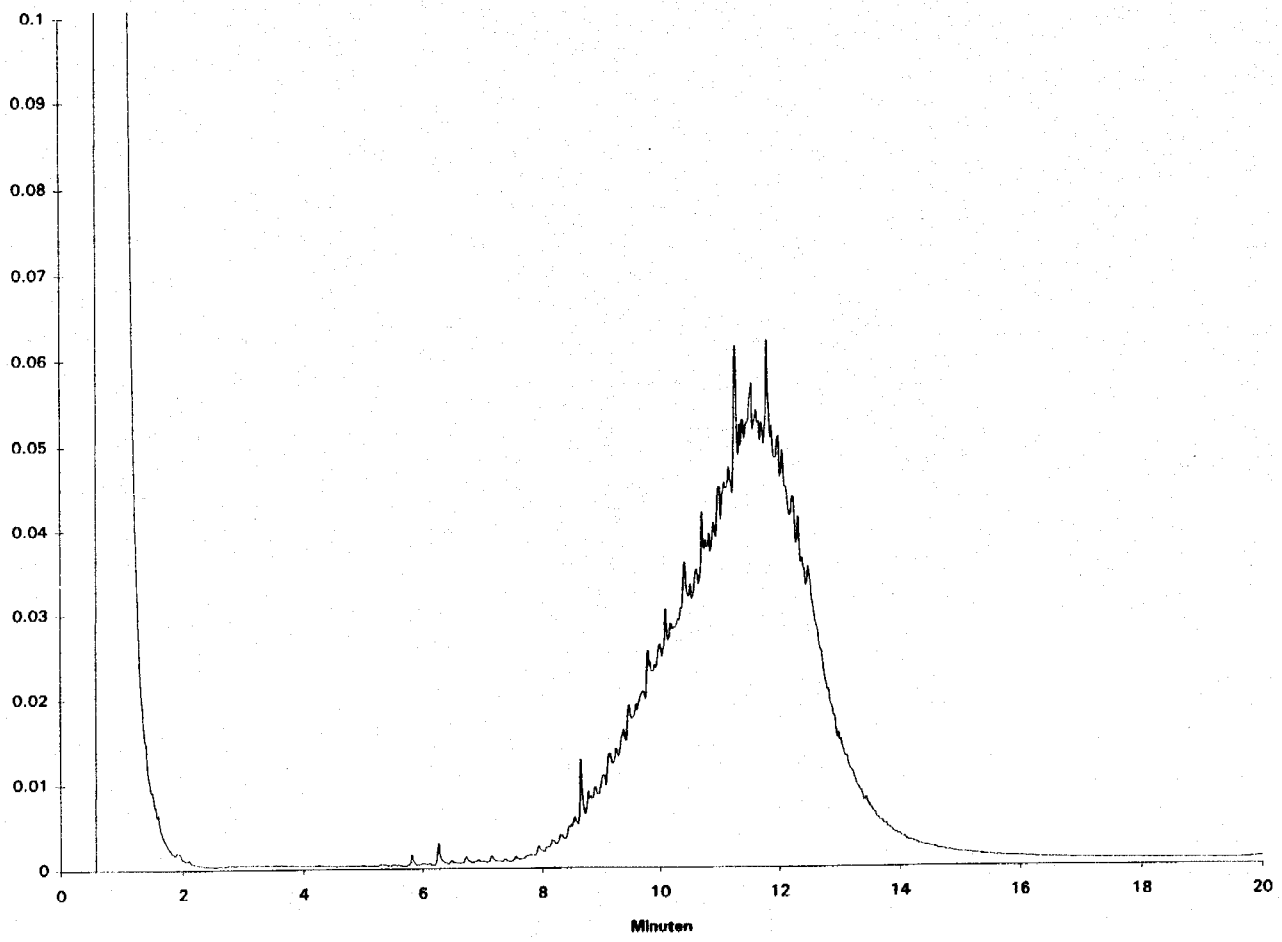
De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de Sterlab erkenning.

QUALIFIED BY STERLAB,
ALcontrol is ingeschreven in het sterlabregister voor laboratoria onder no. 28 voor gebieden zoals nader omschreven in de erkenning

Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de Algemene Voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 421. Inschrijving Handelsregister Breda onder nummer 36096

Olie GC - chromatogram

Monsternummer: **26996 - 001**
Datum analyse: **2/7/97**



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering olie naar alkaantraject :

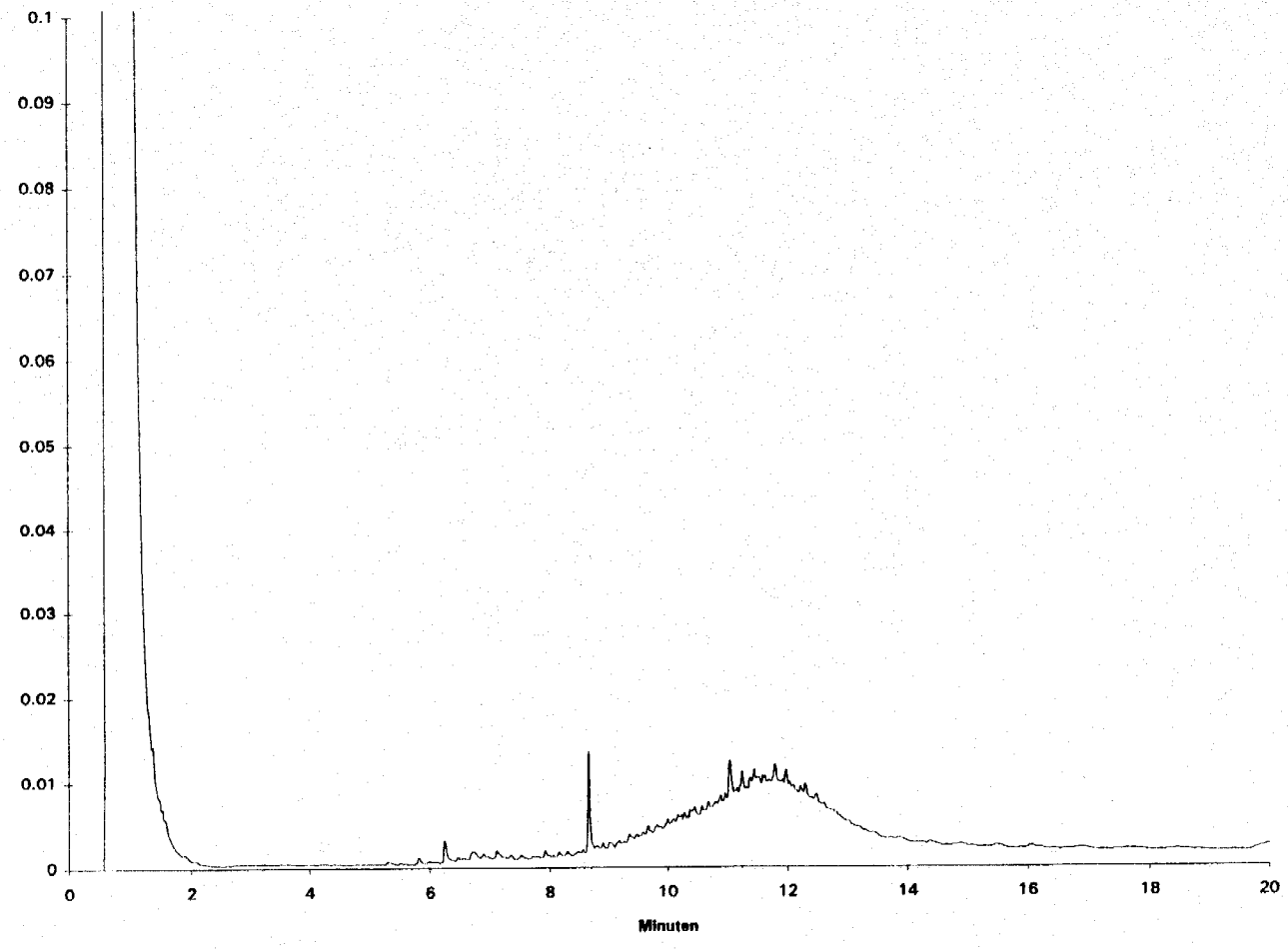
benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36
humus	C28-C40

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C8	1.2	C20	7.9
C10	2.7	C26	10
C12	4.2	C34	12.3
C14	5.3	C40	14.2

Olie GC - chromatogram

Monsternummer: 26996 - 006
Datum analyse: 1/7/97



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering olie naar alkaantraject :

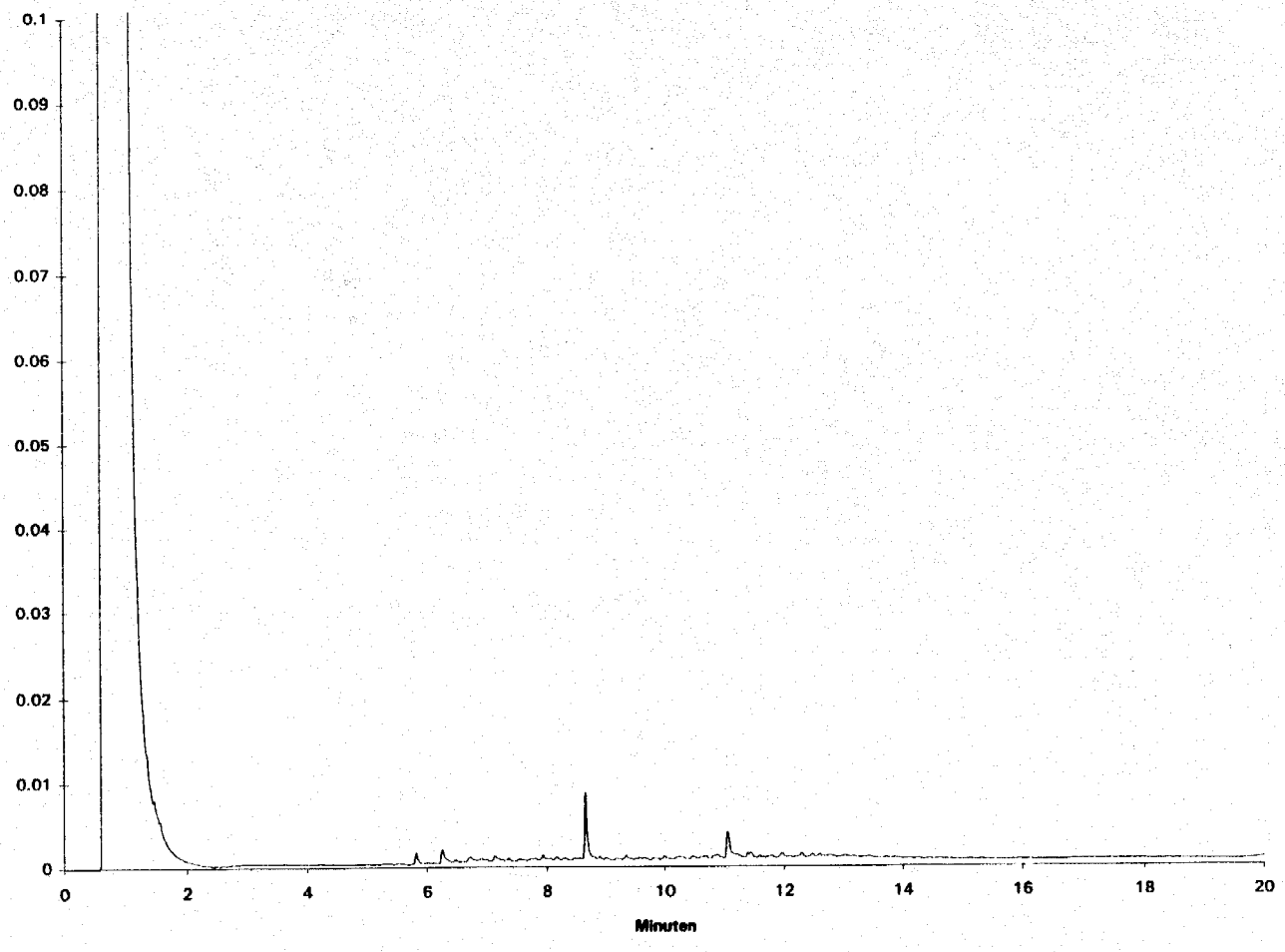
benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36
humus	C28-C40

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C8	1.2	C20	7.9
C10	2.7	C26	10
C12	4.2	C34	12.3
C14	5.3	C40	14.2

Olie GC - chromatogram

Monsternummer: **26996 - 004**
Datum analyse: **1/7/97**



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering olie naar alkaantraject :

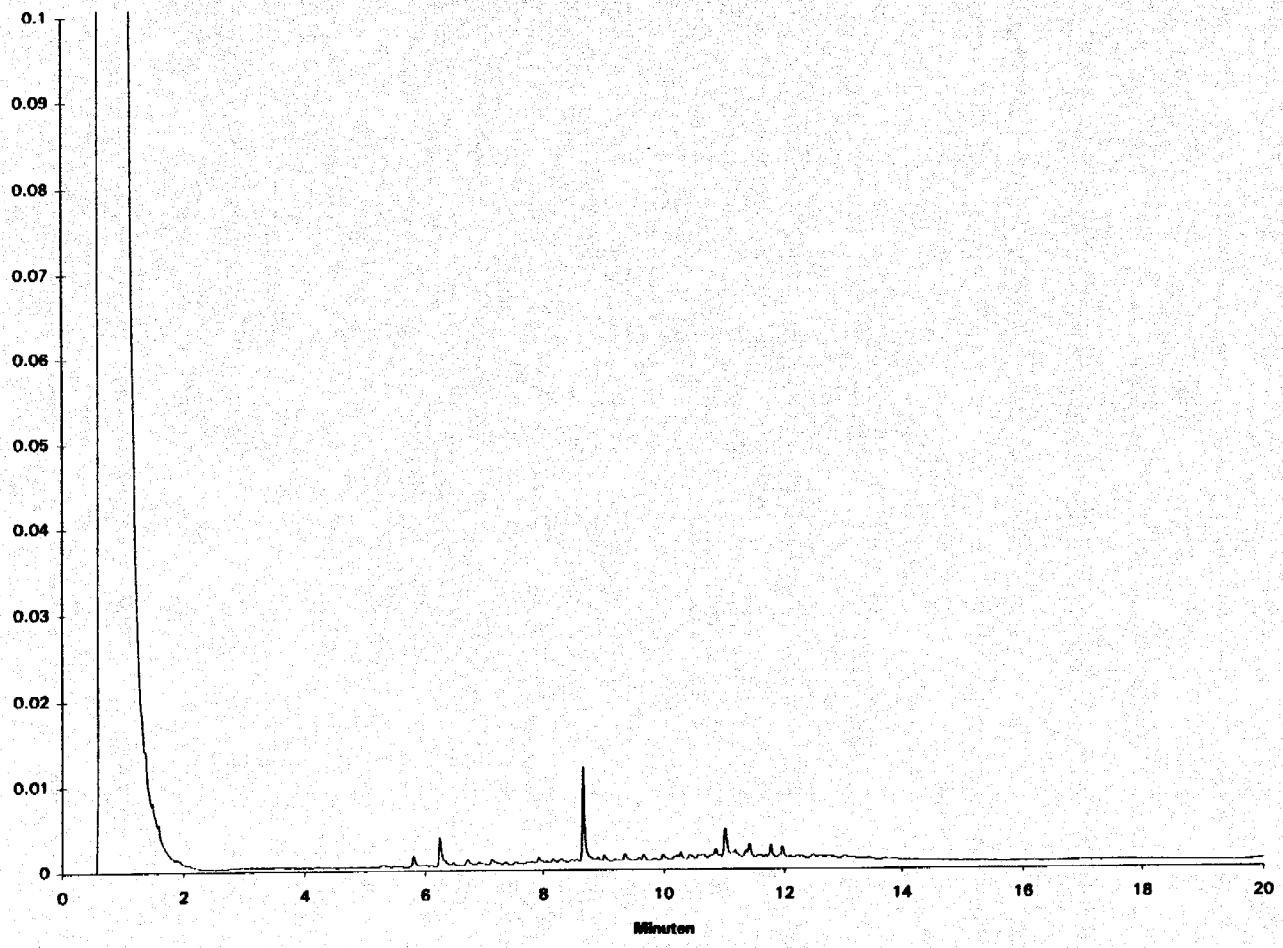
benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36
humus	C28-C40

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C8	1.2	C20	7.9
C10	2.7	C26	10
C12	4.2	C34	12.3
C14	5.3	C40	14.2

Olie GC - chromatogram

Monsternummer: 26996 - 005
Datum analyse: 1/7/97



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering olie naar alkaantraject :

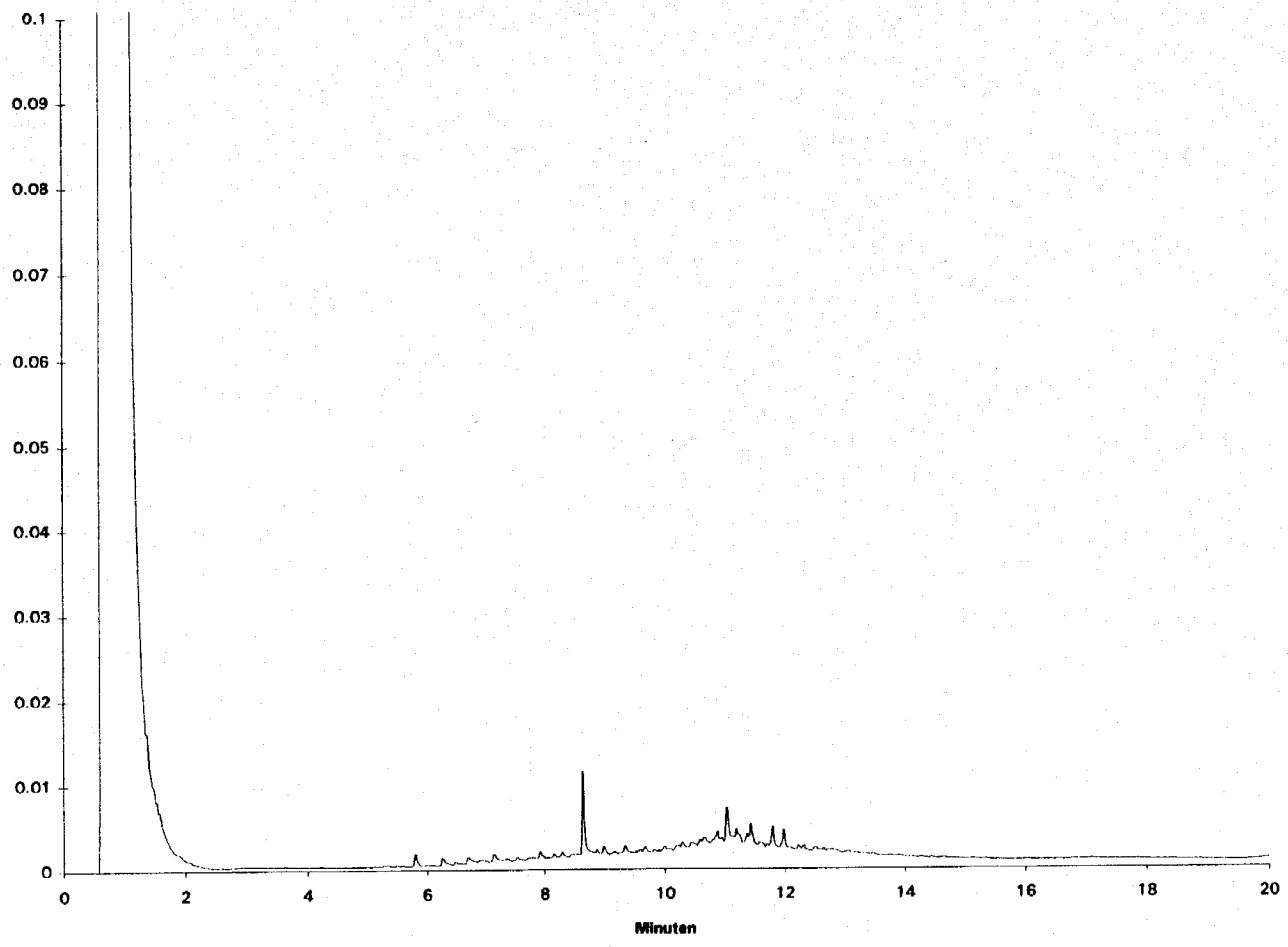
benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36
humus	C28-C40

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C8	1.2	C20	7.9
C10	2.7	C26	10
C12	4.2	C34	12.3
C14	5.3	C40	14.2

Olie GC - chromatogram

Monsternummer: **26996 - 003**
Datum analyse: **1/7/97**



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering olie naar alkaantraject :

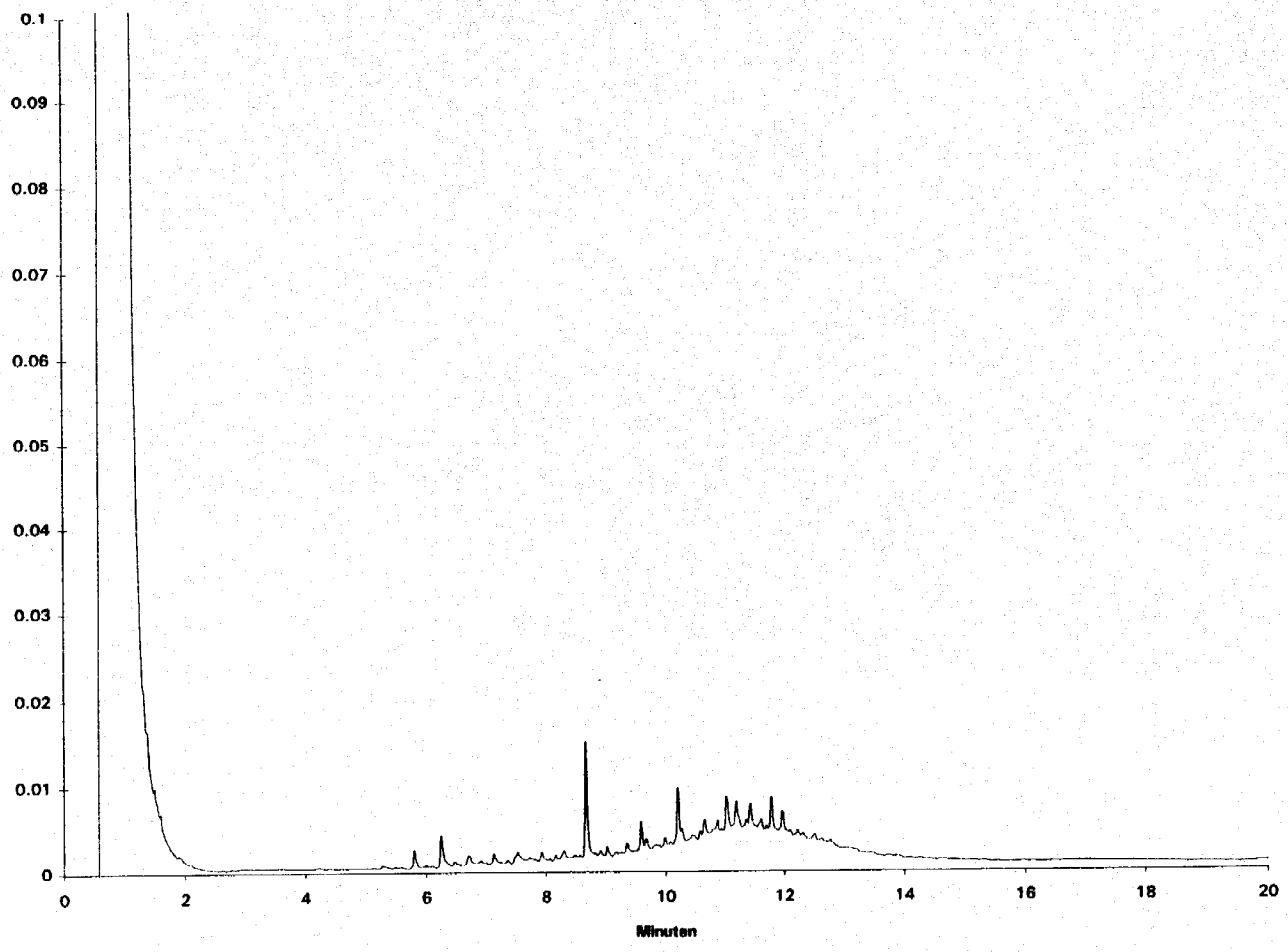
benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36
humus	C28-C40

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C8	1.2	C20	7.9
C10	2.7	C26	10
C12	4.2	C34	12.3
C14	5.3	C40	14.2

Olie GC - chromatogram

Monsternummer: 26996 - 002
Datum analyse: 1/7/97



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering olie naar alkaantraject :

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36
humus	C28-C40

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C8	1.2	C20	7.9
C10	2.7	C26	10
C12	4.2	C34	12.3
C14	5.3	C40	14.2

ALcontrol · Heinrici
MILIEULABORATORIUM

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34

WAAIJER VELDWERKTECHN.
5.1.2e
Postbus 147
7720 AC DALFSEN

Hoogvliet, 09-07-1997

Geachte 5.1.2e ,

Hierbij zenden wij u de analyseresultaten van het laboratoriumonderzoek van het door u aangeboden monstermateriaal met de bij de monsterspecificatie weergegeven beschrijving.
Deze resultaten hebben betrekking op :

Uw projektnaam	: Nieuwstraat 20
Uw projektnummer	: 972601
ALcontrol-Heinrici rapportnummer	: 9727A23

Dit analyserapport bestaat uit 3 pagina's waarvan 2 als bijlage. Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze algemene informatiegids, uitgave 97-1.
Indien u vragen en/of opmerkingen heeft naar aanleiding van deze resultaten, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Marketing & Sales.
Alleen vermenigvuldiging van het gehele rapport is toegestaan.

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijven wij,

Hoogachtend,

ALcontrol-Heinrici,

5.1.2e 5.1.2e
Hoofd atorium

voor

QUALIFIED BY STERLAB,
ALcontrol is ingeschreven in het sterlabregister voor laboratoria onder no. 28 voor gebieden zoals nader omschreven in de erkenning

Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de Algemene Voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 421. Inschrijving Handelsregister Breda onder nummer 36096

ALcontrol · Heinrici
MILIEULABORATORIUM

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34

WAAIJER VELDWERKTECHN.
5.1.2e

Projektnaam : Nieuwstraat 20
Projektnummer : 972601
Ontvangstdatum : 25-06-97
Startdatum : 03-07-97

Rapportnummer : 9727A23
Rapportagedatum : 09-07-97

Analyse	Eenheid	X01
droge stof	gew.-%	92.9
org. stof (550 C)	% vd DS	1.0
KORRELGROOTTEVERDELING		
lutum (bodem)	% vd DS	2.0

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	5-1(0.06-0.3)

QUALIFIED BY STERLAB,
ALcontrol is ingeschreven in het sterlabregister voor laboratoria onder no. 28 voor gebieden zoals nader omschreven in de erkenning

Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de Algemene Voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 421. Inschrijving Handelsregister Breda onder nummer 36096

ALcontrol · Heinrici
MILIEULABORATORIUM

ALcontrol B.V.
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Hoogvliet
Tel.: (010) 231 47 00 · Fax: (010) 416 30 34

WAAIJER VELDWERKTECHN.
5.1.2e

Projektnaam : Nieuwstraat 20
Projektnummer : 972601
Ontvangstdatum : 25-06-97
Startdatum : 03-07-97

Rapportnummer : 9727A23
Rapportagedatum : 09-07-97

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	NEN 5747
org. stof (550 C)	grond	NEN 5754
lutum (bodem)	grond	NEN 5753, pipetmethode met snelle mineralisatie

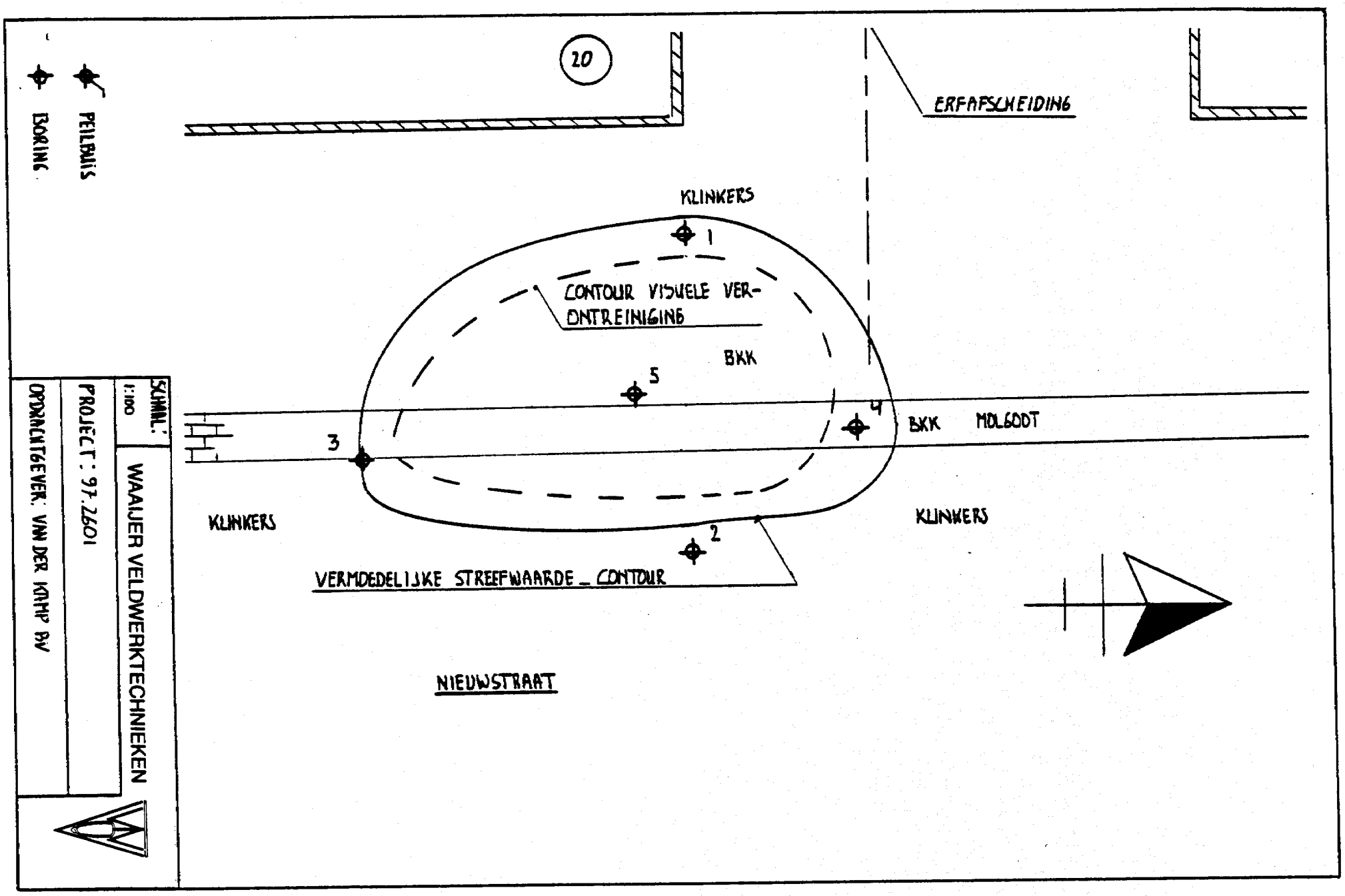
De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de Sterlab erkenning.

QUALIFIED BY STERLAB,
ALcontrol is ingeschreven in het sterlabregister voor laboratoria onder no. 28 voor gebieden zoals nader omschreven in de erkenning

Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de Algemene Voorwaarden gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Breda onder nummer 421. Inschrijving Handelsregister Breda onder nummer 36096

BIJLAGE 5

VERONTREINIGINGSSITUATIE GROND


20
ERFAFSCHEIDING
PEILBUIS
BORING
KLINKERS
1
CONTOUR VISUELE VER-
ONTREINIGING
BKK
5
4
BKK
MOLGODT
3
KLINKERS
KLINKERS
2
VERMOEDELIJKE STREEFWAARDE - CONTOUR
NIEUWSTRAAT
SCHAAL:
1:100
WAAIJER VELDWERKTECHNIEKEN
PROJECT: 97.2601
OPDRACHTGEVER: VAN DER KAMP BV

m86

GEMEENTE DALFSEN

Aan
Centraal Beheer
t.a.v. 5.1.2e
Postbus 700
7300 HC APELDOORN

VERZONDEN 29 OKT. 1997

Uw kenmerk: | Uw brief van: | Ons nummer: | Datum: 29 OKT. 1997
Inl. hr./mw.: 5.1.2e | Toestel nr.: 284

Bijl.: - 2 -

Onderwerp: Olieverontreiniging nabij Nieuwstraat 20 te Lemelerveld.

Geachte 5.1.2e,

Hierbij doen wij u de offerte van Waayer Veldwerktechnieken toekomen, waarin wordt voorgesteld de bodemverontreiniging ten gevolge van een oliespil (veroorzaakt door Van der Kamp BV uit Zwolle) nabij Nieuwstraat 20 te Lemelerveld te saneren voor de somma van *f* 5.490,00 (exclusief BTW).

Wij gaan accoord met de voorgestelde wijze van sanering en zijn voornemens Waayer Veldwerktechnieken hiertoe opdracht te verlenen. Alvorens wij dit doen vragen wij ook om uw uitdrukkelijke instemming. Hiertoe hebben wij een verklaring opgesteld en reeds zelf ondertekend. Deze verklaring treft u in tweevoud aan. Wij verzoeken u één exemplaar hiervan te ondertekenen en aan ons terug te zenden. Na ontvangst van de ondertekende verklaring zullen wij de opdracht verstrekken.

Een kopie van deze brief hebben wij verzonden aan Van der Kamp BV te Zwolle en 5.1.2e 5.1.2e, nieuwstraat 20 te Lemelerveld.

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van deze brief dan verzoeken wij u contact op te nemen met 5.1.2e van de sector VROM of 5.1.2e van de sector Openbare Werken.

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Dalfsen,
namens hen,
Hoofd sector Openbare Werken,

5.1.2e

5.1.2e

Burgemeester van Brugge
Postbus 35, 7720 AA Dalfs
Telefoon: (0529) 43 36 36
Telefax nr.: (0529) 43 39 20
Postgiro: 844947

WAAIJER VELDWERKTECHNIEKEN

Gemeente Dalfsen
t.a.v. 5.1.2e
Postbus 35
7720 AA DALFSEN

JWA/280/97 30 juli 1997

Betreft: **Rapport afperkend bodemonderzoek ter plaatse van de spil hydrauliek-olie bij Nieuwstraat 20 te Lemelerveld, 97.2601.**

Geachte 5.1.2e,

Hierbij doen wij u de rapportage in tweevoud betreffende bovengenoemd project toekomen.

Indien u nog vragen heeft en/of een persoonlijke toelichting wenst verzoeken wij u contact op te nemen met ondergetekende.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Hoogachtend,
Waaijer Veldwerktechnieken

5.1.2e

Kantooradres:
Van Ankumspad 26
7721 AK DALFSEN

Telefoon (0529) 435 400
Telefax (0529) 435 401

Correspondentieadres:
Postbus 147
7720 AC DALFSEN

Waaijer Veldwerktechnieken
Handelsregister
K.v.K. Zwolle
Nr. 58562

ABN - AMRO nr: 61.42.57.417

Giro v.d. bank 95.30.47

ALGEMENE VOORWAARDEN VAN WAAIJER VELDWERKTECHNIEKEN
Gevestigd te Dalfsen, Van Ankumspad 26

Artikel 1: Toepasselijkheid

1. Op alle door en/of aan Waaijer Veldwerktechnieken gedane aanbiedingen, alle met Waaijer Veldwerktechnieken gesloten overeenkomsten alsmede de uitvoering daarvan en op alle andere verbintenissen met Waaijer Veldwerktechnieken, zijn uitsluitend deze algemene voorwaarde van toepassing. De toepasselijkheid van door opdrachtgever gehanteerde algemene voorwaarden, hoe ook genaamd, wordt hiermede uitdrukkelijk van de hand gewezen.
2. Afwijkingen van onderstaande algemene voorwaarden gelden pas na uitdrukkelijke schriftelijke bevestiging daarvan door Waaijer Veldwerktechnieken aan opdrachtgever, en gelden slechts eenmalig.

Artikel 2: Offertes.

1. Alle offertes en prijsopgaven zijn vrijblijvend en gebaseerd op de bij de aanvraag verstrekte gegevens, tekeningen, enz.
2. Alle van Waaijer Veldwerktechnieken uitgaande offertes, prijsopgaven en dergelijke zijn geldig tot de door Waaijer Veldwerktechnieken aangegeven datum.
3. Waaijer Veldwerktechnieken behoudt zich alle industriële en/of intellectuele eigendomsrechten voor van de bij de aanbieding verstrekte ontwerpen, afbeeldingen en tekeningen, schetsen en offertes. De stukken blijven haar eigendom en mogen zonder haar uitdrukkelijke toestemming niet worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze gebruikt worden.
4. Alle verstrekte gegevens en drukwerken hebben het karakter van een benaderende aanduiding en kunnen zonder voorgaand bericht door Waaijer Veldwerktechnieken worden gewijzigd. Waaijer Veldwerktechnieken is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden in offertes, opdrachtbevestigingen en facturen, indien sprake is van een kennelijk omissie en/of fout.

Artikel 3: Overeenkomsten.

1. Een overeenkomst is voor Waaijer Veldwerktechnieken eerst bindend na schriftelijke bevestiging daarvan aan opdrachtgever. Bij gebreke van opdrachtbevestiging blijkt de totstandkoming van de overeenkomst uit het uitvoering geven c.q. voorbereiden van de door opdrachtgever aan Waaijer Veldwerktechnieken gegeven opdracht.

Artikel 4: Prijzen.

1. Alle opgegeven prijzen zijn exclusief B.T.W., in- en uitvoerrechten en andere belastingen, heffingen en rechten, maar dienen inclusief B.T.W. te worden betaald.
2. In geval van aantoonbare wijziging van een of meer van de kostprijsbepalende factoren, zoals inkoopprijzen van grondstoffen en materialen, valutakoersen, lonen, belastingen, rechten, lasten, vrachten e.d. na aanbieding c.q. tot stand koning van de overeenkomst, is Waaijer Veldwerktechnieken de prijzen dienovereenkomstig te wijzigen, e.e.a. voorzover zulks niet bij de wet verboden is, en ongeacht of de wijzigingen voor Waaijer Veldwerktechnieken al dan niet voorzienbaar was. Opdrachtgever heeft alsdan niet het recht de overeenkomst te annuleren, tenzij opdrachtgever een consument is als bedoeld in artikel 6:236 B.W.

Artikel 5: Voorbereidende en bijkomende werkzaamheden.

1. a Eventuele kabels, leidingen, draden, buizen, rioleringen e.d. moeten schriftelijk en tijdig aan Waaijer Veldwerktechnieken worden opgegeven. Uitdrukkelijk wordt gewezen op het feit dat deze kabels, leidingen etc. op het terrein duidelijk en op de juiste plaats met piketten moeten zijn aangeven.
   b. Het gehele terrein moet zodanig bereikbaar zijn dat de directe lokatie waar de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd per auto c.q. werkbus bereikbaar is, zodat maximaal over aan afstand van 150 meter materiaal/materieel verschouwd hoeft te worden.
   c. De opdrachtgever kan zich er nimmer op beroepen dat het terrein niet voldoet aan het in artikel 5 lid 1 sub a t/m b, of het feit dat Waaijer Veldwerktechnieken of haar vertegenwoordiger het terrein gezien heeft of had kunnen bekijken.
2. In de overeengekomen prijs van de door ons uittevoeren werken c.q. werkzaamheden zijn niet begrepen:
   a. werkzaamheden die het terrein in staat brengen zoals in lid 1 omschreven.
   b. het terugplaatsen van door Waaijer Veldwerktechnieken uitgestoken graszoden en/of uitgebroken plaveisel (of de uitgebroken verhardingen van welke aard dan ook).

Artikel 6: Inlichtingen te verstrekken door opdrachtgever

1. Opdrachtgever verplicht zich aan Waaijer Veldwerktechnieken alle informatie te verstrekken die Waaijer Veldwerktechnieken nodig zou kunnen hebben om de werkzaamheden ten behoeve van opdrachtgever te kunnen uitvoeren.
2. Indien opdrachtgever geen, dan wel onvoldoende informatie als bedoeld in het vorige lid van dit artikel aan Waaijer Veldwerktechnieken heeft verstrekt en er geen aanwijzingen zijn waaruit Waaijer Veldwerktechnieken redelijkerwijs kan afleiden dat er van speciale omstandigheden sprake is, is opdrachtgever aansprakelijk voor de daardoor eventueel ontstane schade. Onder dergelijke schade is uitdrukkelijk mede begrepen verzakkingen en of schade aan toe- en aanvoerwegen.

Artikel 7: Reclame

1. Opdrachtgever controleert de zaken c.q. geleverde diensten bij ontvangst of anders zo spoedigmogelijk en in de mate waarin dit in redelijkheid en/of volgens gebruik van hem kan worden verlangt en meldt klachten ten aanzien van gebreken en/of manco binnen ten hoogste acht dagen na ontvangst (schriftelijk) bij Waaijer Veldwerktechnieken. Indien niet binnen deze termijn wordt gereclameerd, worden de zaken c.q. diensten geacht te zijn goedgekeurd en aanvaard.
2. Reclames ten aanzien van door Waaijer Veldwerktechnieken geleverde zaken c.q. diensten worden door Waaijer Veldwerktechnieken slechts in aanmerking genomen indien opdrachtgever aan het in het vorige lid bepaalde heeft voldaan en de beschadigingen of gebreken aan de zaken c.q. geleverde diensten aan Waaijer Veldwerktechnieken zijn toe te rekenen. Gebreken bij een deel van de geleverde zaken c.q. diensten geven opdrachtgever niet het recht alle door Waaijer Veldwerktechnieken geleverde zaken c.q. diensten te weigeren.
3. Wanneer een reclame gegrond wordt bevonden is Waaijer Veldwerktechnieken gehouden de betreffende zaken te vervangen dan wel opdrachtgever voor het factuurbedrag te crediteren, zulks ter keuze van de opdrachtgever.

Artikel 8: Prijzen en facturering

1. Terzake van uitgevoerde werkzaamheden factureert Waaijer Veldwerktechnieken op basis van vooraf gemaakte prijsafspraken en betalingsschema's, dan wel op basis van de van toepassing zijnde tarieven en kosten. vermeerderd met de verschuldigde omzetbelasting, onverminderd het hieronder bepaalde en het bepaalde in artikel 4.2.
2. Indien de opdrachtgever in een andere EG-lidstaat dan Nederland gevestigd zal hij Waaijer Veldwerktechnieken schriftelijk mededeling doen van zijn correcte B.T.W. indentificatienummer. Een dergelijke opdrachtgever zal Waaijer Veldwerktechnieken tevens alle gegevens en bescheiden verschaffen die Waaijer Veldwerktechnieken nodig heeft voor het bewijs dat de zaken zijn afgeleverd in een ander EG-lidstaat dan Nederland.
   Waaijer Veldwerktechnieken behoudt zich ten alle tijde het recht voor om de door een dergelijke opdrachtgever verschuldigde prijs te vermeerderen met het B.T.W.-tarief dat voor de betrokken levering en/of werkzaamheden binnen Nederland zou gelden. Indien en zodra is gebleken, dat op de betrokken levering en/of werkzaamheden het 0%-tarief van toepassing is, is Waaijer Veldwerktechnieken verplicht tot restitutie aan de opdrachtgever ven het door opdrachtgever over de betrokken levering en/of werkzaamheden betaalde B.T.W.-bedrag.

Artikel 9: Betaling

1. Betaling dient te geschieden in Nederland guldens, à contant/ per bank of giro binnen 30 dagen na oplevering factuurdatum, onverminderd het recht van Waaijer Veldwerktechnieken bij het sluiten van de overeenkomst een aanbetaling en/of betalingsschema te bedingen. Betaling dient plaats te vinden zonder verrekening, aftrek of opschorting uit welke hoofde ook. Alle met betaling samenhangende kosten zijn voor rekening van opdrachtgever.
2. Indien de uitvoering van een werk geruime tijd in beslag neemt en er geen betalingsschema overeengekomen is, is Waaijer Veldwerktechnieken gerechtigd tussentijds, voorzover het werk is uitgevoerd, betaling te verlangen.
3. Indien opdrachtgever de verschuldigde bedragen niet binnen de overeengekomen termijn volledig heeft betaald, is hij na het verstrijken van deze termijn, zonder dat ingebreke stelling nodig is , in verzuim en over het openstaande bedrag vanaf de factuurdatum tot aan het tijdstip van betaling een rente verschuldigd ter hoogte van het promesse disconto van de Nederlandsche Bank N.V. vermeerderd met twee en een half procent.
4. Indien opdrachtgever de verschuldigde bedragen niet binnen de overeengekomen termijn heeft betaald, is Waaijer Veldwerktechnieken voorts gerechtigd de rekening gerechtelijk danwel via een incassobureau te laten incasseren, in welk geval alle hierop betrekking hebbende kosten, welke worden gesteld op minimaal vijftien procent van de vordering met een minimum bedrag van F 250,-, voor rekening van de opdrachtgever komen. Waaijer Veldwerktechnieken behoudt zich het recht voor het innen van de aan hem verschuldigde bedragen aan derden toe te vertrouwen dan wel zijn vordering op opdrachtgever aan derden over te dragen.

Artikel 10: Zekerheden

1. Waaijer Veldwerktechnieken behoudt zich het recht voor om bij twijvel aan de kredietwaardigheid van opdrachtgever of uit hoofde van andere zakelijke overwegingen voor eerste of latere opdrachten vooruitbetaling of nadere zekerheid te verlangen. Indien dit niet ten genoege van Waaijer Veldwerktechnieken gebeurt is hij gerechtigd de uitvoering betreffende overeenkomsten op te schorten of te weigeren, zonder zelf tot enige schade vergoeding gehouden te zijn en zonder zelf afstand te doen van andere rechten uit deze overeenkomsten of de wet.
2. Opdrachtgever verplicht zich, wanneer Waaijer Veldwerktechnieken dat op enig moment verlangt, zijn vorderingen op derden tot zekerheid voor de nakoming van al zijn betalingsverplichtingen jegens Waaijer Veldwerktechnieken onverwijld aan Waaijer Veldwerktechnieken in pand te geven, op één van de wijzen beschreven in artikel 239 van Boek 3 van het Burgerlijk Wetboek.
3. Indien opdrachtgever zijn betalingsverplichtingen jegens Waaijer Veldwerktechnieken terzake door Waaijer Veldwerktechnieken uitgevoerde werken en/of geleverde zaken niet nakomt of indien zich omstandigheden voordoen waaruit Waaijer Veldwerktechnieken redelijkerwijs kan afleiden dat opdrachtgever niet of niet tijdig zal betalen, is Waaijer Veldwerktechnieken onherroepelijk gemachtigd, zonder dat in gebrekestelling is vereist, omreeds uitgevoerde en nog niet betaalde werken en/of zaken te demonteren of te doen demonteren en terug te halen of te doen terughalen, tenzij opdrachtgever onmiddellijk ten genoegen van Waaijer Veldwerktechnieken zekerheid stelt.
   Opdrachtgever is verplicht aan Waaijer Veldwerktechnieken alle medewerking te verlenen indien deze van het hier bedoelde recht van demontage en terughaling gebruik maakt.
4. Waaijer Veldwerktechnieken heeft het recht de nakoming van de verplichting tot afgifte van een zaak, welke Waaijer Veldwerktechnieken onder zich heeft op te schorten, totdat opdrachtgever al zijn verplichtingen jegens Waaijer Veldwerktechnieken is nagekomen. Indien opdrachtgever, na door Waaijer Veldwerktechnieken schriftelijk te zijn aangemaand, met betrekking tot betalingsverplichtingen in gebreke blijft, heeft Waaijer Veldwerktechnieken het recht de betrokken zaak, na het verkrijgen van een executoriale titel, volgens de regelen der wet te doen verkopen, teneinde zich op de opbrengst te kunnen verhalen ter voldoening van de vorderingen van opdrachtgever.

Artikel 11: Opschorting en ontbinding

1. Indien opdrachtgever niet, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige verplichting welke voor hem uit de overeenkomst voortvloeit, indien opdrachtgever in staat van faillissement is verklaard of een verzoek daartoe bij de rechtbank is ingediend, indien opdrachtgever surséance van betaling heeft aangevraagd of dit aan hem is verleend, indien opdrachtgever zijn bedrijf wordt stilgelegd of geliquideerd, indien beslag op goederen van opdrachtgever wordt gelegd, dan wel indien opdrachtgever onder bewind of curatele wordt gesteld, heeft Waaijer Veldwerktechnieken het recht de nakoming van zijn verplichtingen op te schorten of de overeenkomst, zonder ingebrekestelling of gerechtelijke tussenkomst en zonder zelf tot enige schade vergoeding gehouden te zijn, doormiddel van een schriftelijke mededeling aan opdrachtgever geheel of gedeeltelijk te ontbinden, een ander onverminderd het recht van Waaijer Veldwerktechnieken om nakoming en/of schade vergoeding te vorderen.
2. Ingeval van de in het vorige lid van dit artikel genoemde omstandigheden zich bij opdrachtgever voordoet, zullen alle vorderingen van Waaijer Veldwerktechnieken op opdrachtgever terstond en ten volle opeisbaar zijn en zal Waaijer Veldwerktechnieken het recht hebben de uitvoering van alle andere overeenkomsten met opdrachtgever op te schorten of deze te ontbinden, onverminderd te verplichting tot volledige schade vergoeding jegens Waaijer Veldwerktechnieken.

Artikel 12: Onuitvoerbaarheid van opdracht/levering

1. Indien blijkt dat de uitvoering van een aangenomen opdracht voor Waaijer Veldwerktechnieken tijdelijk of blijvend redelijkerwijze niet mogelijk is, tengevolge van ten tijde van het sluiten van de overeenkomst aan Waaijer Veldwerktechnieken niet bekende omstandigheden, voor hem niet voorzienbare omstandigheden, dan wel overmacht, zal Waaijer Veldwerktechnieken dit zo spoedig mogelijk aan opdrachtgever mededelen. Partijen zullen zo spoedig mogelijk na een dergelijke mededeling van Waaijer Veldwerktechnieken on goed onderling overleg overeenkomen of, en zo ja, wanneer Waaijer Veldwerktechnieken met de uitvoering van de bedoelde opdracht, dan wel een uitvoerbaar deel daarvan, kan en zal aanvangen. Mochten partijen in deze niet inredelijk tot overeenstemming kunnen komen, dan hebben zowel Waaijer Veldwerktechnieken als opdrachtgever het recht, zonder schade vergoeding gehouden te zijn, de overeenkomst te ontbinden door daarvan tijdig schriftelijk mededeling te doen aan de wederpartij.
2. Indien blijkt dat de levering van zaken voor Waaijer Veldwerktechnieken tijdelijk of blijvend redelijkerwijs niet mogelijk is, ten gevolge van ten tijde van het sluiten van de overeenkomst aan Waaijer Veldwerktechnieken niet bekende omstandigheden, dan wel overmacht, zal Waaijer Veldwerktechnieken dit zo spoedig mogelijk aan opdrachtgever mededelen, zo mogelijk onder vermelding van de datum waarop hij wel aan zijn leveringsverplichting zal kunnen voldoen. Wanneer bij overmacht levering van de zaken redelijkerwijze niet van Waaijer Veldwerktechnieken kan worden verlangd, heeft hij het recht de uitvoering van de betreffende overeenkomst op te schorten. In een dergelijk geval hebben zowel Waaijer Veldwerktechnieken als opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder zelf enig schadevergoeding gehouden te zijn, te ontbinden door daarvan tijdig schriftelijk mededeling te doen aan de wederpartij.

Artikel 13: Aansprakelijkheid

1. Onverminderd het elders in deze algemene voorwaarden gestelde, is Waaijer Veldwerktechnieken alleen dan voor door opdrachtgever geleden schade als gevolg van tekortkoming, onrechtmatige daad of anderzinds aansprakelijk indien de schade rechtstreeks het gevolg is van grove nalatigheid van Waaijer Veldwerktechnieken.
2. In geval Waaijer Veldwerktechnieken jegens opdrachtgever tot vergoeding van schade aansprakelijk is, is deze aansprakelijkheid beperkt tot het factuurbedrag van desbetreffende opdracht, verminderd met de hierover door Waaijer Veldwerktechnieken afgedragen omzetbelasting, met een maximum van F 50.000,-
3. Waaijer Veldwerktechnieken is in geen geval aansprakelijk voor schade ontstaan wegens overschrijding van termijnen, noch voor gevolgschade of indirect schade, waaronder begrepen schade wegens gederfde winst of gemiste besparingen. Voorzover Waaijer Veldwerktechnieken zich bij het uitvoeren van werkzaamheid mocht bedienen van (onder) aannemers is hij op geen enkele wijze aansprakelijk voor schade ten gevolgen van afspraken dan wel gedragingen of toezeggingen van die (onder) aannemers of personeel van hen.
4. Opdrachtgever vrijwaart Waaijer Veldwerktechnieken voor aanspraken van derden opdrachtgever zal personeelsleden van Waaijer Veldwerktechnieken, (door Waaijer Veldwerktechnieken ingeschakelde derden en personeelsleden van deze derden) nimmer aansprakelijk stellen.

Artikel 14: aanpassing overeenkomsten

Veranderingen van en aanvullingen op afgesloten overeenkomsten zijn slechts dan van kracht indien deze uitdrukkelijk en schriftelijk door Waaijer Veldwerktechnieken zijn bevestigd.

Artikel 15: Geschillen en toepasselijk recht

1. Alle geschillen, betrekking hebbende op een overeenkomst of uitvoering van een overeenkomst tussen Waaijer Veldwerktechnieken en opdrachtgever, die niet in onderling overleg tussen de partijen kunnen worden opgelost, zullen worden voorgelegd aan de bevoegde rechter in het rechtsgebied waarbinnen Waaijer Veldwerktechnieken is gevestigd, dan wel aan de bevoegde kantonrechter. Waaijer Veldwerktechnieken heeft het recht een geschil, in afwijking van het voorgaande , voor te leggen aan de bevoegde rechter in het gebied waarbinnen opdrachtgever is gevestigd.
2. De overeenkomsten tussen Waaijer Veldwerktechnieken worden beheerst door Nederlands recht.

Gedeponeerd bij de Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Zwolle, op 6 december 1996 onder nummer D 53/96.

GEMEENTE DALFSEN

Aan
Centraal Beheer
t.a.v. 5.1.2e
Postbus 700
7300 HC APELDOORN

Uw kenmerk: J 67519 Uw brief van: Ons nummer: Datum:

Inl. hr./mw.: 5.1.2e Toestel nr.: 284

Bijl.: - 2 -

Onderwerp: Olieverontreiniging nabij Nieuwstraat 20 te Lemelerveld.

Geachte 5.1.2e,

Hierbij doen wij u de offerte van Waayer Veldwerktechnieken toekomen, waarin wordt voorgesteld de bodemverontreiniging ten gevolge van een oliespil (veroorzaakt door Van der Kamp BV uit Zwolle) nabij Nieuwstraat 20 te Lemelerveld te saneren voor de somma van *f* 5.490,00 (exclusief BTW).

Wij gaan accoord met de voorgestelde wijze van sanering en zijn voornemens Waayer Veldwerktechnieken hiertoe opdracht te verlenen. Alvorens wij dit doen vragen wij ook om uw uitdrukkelijke instemming. Hiertoe hebben wij een verklaring opgesteld en reeds zelf ondertekend. Deze verklaring treft u in tweevoud aan. Wij verzoeken u één exemplaar hiervan te ondertekenen en aan ons terug te zenden. Na ontvangst van de ondertekende verklaring zullen wij de opdracht verstrekken.

Een kopie van deze brief hebben wij verzonden aan Van der Kamp BV te Zwolle en 5.1.2e 5.1.2e, nieuwstraat 20 te Lemelerveld.

Mocht u nog vragen hebben naar aanleiding van deze brief dan verzoeken wij u contact op te nemen met 5.1.2e van de sector VROM of 5.1.2e van de sector Openbare Werken.

Hoogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Dalfsen,
namens hen,
Hoofd sector Openbare Werken,

Burgemeester van Bruggenplein 1
Postbus 35, 7720 AA Dalfsen
Telefoon: (0529) 43 36 36
Telefax nr.: (0529) 43 39 20
Postgiro: 844947

Betreft: verkeerd Nieuwstraat ⊗ ✱

schadenummer: J 67519.

Rekening naam v.d. kamp
kopie → dhr Lucas

v. d. Kamp BV.
dhr Spijkerboer
Benderallee 1.
8013 BA Zwolle


Prinses Christinastraat
Parallelstraat
Stationstraat
Nieuwstraat
'em Alexanderstraat
5274
5209
5210
5273
4796
4795
4716
4717
5084
5752
5753
6190
6191
5455
5212
5452
5975
5977
5978
5033
4134
5976
4101
4100
4359
5269
4067
5979
4068
4543
5454
5453
3703
6120
6121
3641
5981
5980
6118
6119
5268
5099
5100

t.a.v. 5.1.2e

Centraal beheer

Behandeld door G. Kroes
Telefoon (0592) 415 396
Kenmerk J67519
Datum 31 oktober 1997
Blad 1

Prins Willem-Alexanderlaan 651, Postbus 700, 7300 HC Apeldoorn
Centrale (055) 579 9111, Fax (055) 579 2994

Gemeente Dalfsen
t.a.v. 5.1.2e
Postbus 35
7720 AA DALFSEN

Schade d.d. 19 juni 1997
Olielekkage Nieuwstraat 20 te Lemelerveld

Geachte 5.1.2e,

Recent ontvingen wij uw brief van 22 oktober 1997 met bijlagen.

Na bestudering van de gespecificeerde begroting van Waaijer Veldtechnieken, zijn wij van oordeel dat op een correcte wijze is geoffreerd en hebben dienovereenkomstig gerapporteerd aan onze opdrachtgever.

Wij kunnen vooralsnog niet voldoen aan uw verzoek tot ondertekening van de door u opgestelde verklaring. Ondertekening daarvan omvat immers, behoudens een akkoord over het schadebedrag, een toezegging tot betaling en een dergelijke toezegging gaat onze bevoegdheid als schade-expert te boven. Wij voegden echter bedoelde verklaringen als bijlage toe aan ons expertise-rapport.

Mocht u nog vragen hebben over de afhandeling van deze kwestie, dan verzoeken wij u contact op te nemen met de schadebehandelaar, 5.1.2e, telefonisch te bereiken onder nummer (055) 5793975.

Met vriendelijke groet,
CENTRAAL BEHEER SCHADEVERZEKERING N.V.

5.1.2e

5.1.2e

Sc

27242 97

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	22, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 42