

Tanksaneringscertificaat BRL-K902 'Tanksanering HBO/diesel'

Afgegeven door ondervermeld tanksaneringsbedrijf

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 - 41 44 400
Telefax 070 - 41 44 420
Internet www.kiwa.nl



Opdrachtgever

FEIJTS WENMECKERS
PROVINCIALE WEG NOORD 82
6439 AA DOENRADE

Wenken voor de afnemer

Indien de tanksanering niet volgens de voorschriften is uitgevoerd of dit certificaat onvolledig is ingevuld dient u contact op te nemen met:
a. het tanksaneringsbedrijf; en zonodig met
b. Kiwa.

Datum melding	Datum tanksanering
07-08-2000	23-08-2000

Gegevens van de tank

☒ Ondergrondse tank	☐ Bovengrondse tank
Soort produkt/aangetroffen vulmassa	Inhoud in liters
HBO	4000
Opmerkingen	

Plaats van de installatie (adres)

Feijts
Provinciale weg noord 82
Doenrade

Ingangscontrole bodem

Rondom de tank is het wettelijk voorgeschreven bodemonderzoek uitgevoerd.
☒ Verontreiniging is niet aangetroffen.

- ☒ Een recent (max. 6 mnd. oud) bodemonderzoek (bijv. overeenkomstig het protocol nulsituatiebodemonderzoek BOOT) betreffende de tanklocatie is beschikbaar.
- naam onderzoeksbureau: Laboran
 - datum uitvoering onderzoek: 16 februari 2000
 - kenmerk van het betreffende onderzoeksrapport: R063.2000/RL

Uitvoering tanksanering

☒ De tank is inwendig gereinigd en gevuld met zand.

☒ Het leidingwerk is inwendig gereinigd.

Uitgevoerd door (bedrijfsnaam en adres tanksaneringsbedrijf)
WATCO EcoService Maastricht
ANKERKADE 11
6222 NL MAASTRICHT

Naam verantwoordelijke uitvoerder
GOOSSENS
Handtekening
Datum
23-08-2000

Verklaring van Kiwa N.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door bovenstaand tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die zijn gespecificeerd op het procescertificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902 'Tanksanering HBO/Diesel'.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften zoals deze zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K902 'Tanksanering HBO/Diesel'.

Certificaatnummer

CY 4540

Exemplaar bestemd voor

Opdrachtgever Provincie
Gemeente Tanksaneringsbedrijf
Kiwa N.V.

Postadres:
Postbus 1605
6201 BP Maastricht

Bezoekadres:
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht
Telefoon : 043-3524499
Fax : 043-3524494

Rabobank nr. 36.42.75.413
K.v.K. Utrecht nr. 30114487

De Uiver B.V.
t.a.v. Dhr. Feijts
Provincialeweg Noord 87
6439 AB Doenrade

Onderwerp:
bodemonderzoek

Ons kenmerk:
R063.2000\RL

Uw kenmerk:

Bijlagen:
3

Datum:
8 maart 2000

Geachte heer Feijts,

Hierbij stuur ik u de resultaten van het verkennend bodemonderzoek verricht bij de huisbrandolietank, welke is gelegen bij het pand aan de Provincialeweg Noord 82 te Doenrade. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Watco EcoService. Aanleiding voor het uitvoeren van het bodemonderzoek vormt de voorgenomen sanering van de tankinstallatie. Doel van het onderzoek is vaststellen of de bodem ter plaatse van de tankinstallatie verontreinigd is geraakt als gevolg van de op- en overslag van huisbrandolie.

Het onderzoek is verricht conform de strategie VEP-BO, zoals weergegeven in de NEN 5740 (Bodem, onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek).

Op de hiernavolgende pagina's zijn de locatiegegevens alsmede de onderzoeksresultaten weergegeven. Hopende u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijft,

met vriendelijke groet,
Laboran international


ing. R. Lieverdink



Locatiegegevens

Adresgegevens	
Eigenaar	<i>Dhr. Feijts</i>
Adres	<i>Provincialeweg Noord 87</i>
Postcode/woonplaats	<i>6439 AB Doenrade</i>
Telefoonnummer	<i>046 - 442 19 31</i>
Adres onderzoekslocatie	<i>Provincialeweg Noord 82</i>
Plaats	<i>Doenrade</i>
Gemeente	<i>Schinnen</i>
Locatiegegevens	
Kaartblad, topografische kaart	<i>68 B</i>
Kaartcoördinaten	<i>X:191.330 Y:330.420</i>
Hoogte maaiveld	<i>circa 109 m^{+NAP}</i>
Hoogte grondwaterspiegel (TNO)	<i>circa 60 m^{+NAP}</i>
Grondwaterdiepte (op basis van kaartgegevens)	<i>49 m - maaiveld</i>
Bodemtextuur (Bodemkaart van Nederland)	<i>Radebrikgrond in siltige leem</i>
Gegevens tankinstallatie	
Volume	<i>ca. 5.000 liter</i>
Opgeslagen stof	<i>huisbrandolie</i>
Plaats vulpunt	<i>op de tank</i>
Calamiteiten of lekkages	<i>geen, voor zover bekend</i>

Onderzoeksgegevens

Projectcode	<i>00.C010.10</i>
Datum van uitvoering	<i>16 februari 2000</i>
Boringen verricht door	<i>Laboran international</i>
Analyses verricht door	<i>Alcontrol Biochem Laboratoria BV</i>

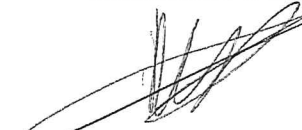
Onderzoeksresultaten

Veldwerk					
Boring	plaats	boordiepte	oliewaarneming	traject	monstertraject
1	<i>bij tank</i>	<i>2,9 m-mv</i>	-	-	<i>2,4-2,9 m-mv</i>
2	<i>bij tank</i>	<i>2,9 m-mv</i>	-	-	<i>2,4-2,9 m-mv</i>
3	<i>bij vulpunt</i>	<i>1,1 m-mv</i>	-	-	-

Analyses		normoverschrijding
grondmengmonster	<i>1 + 2 (2,4-2,9)</i>	
minerale oliegehalte:	<i>< 50 mg/kg ds</i>	<i>geen</i>

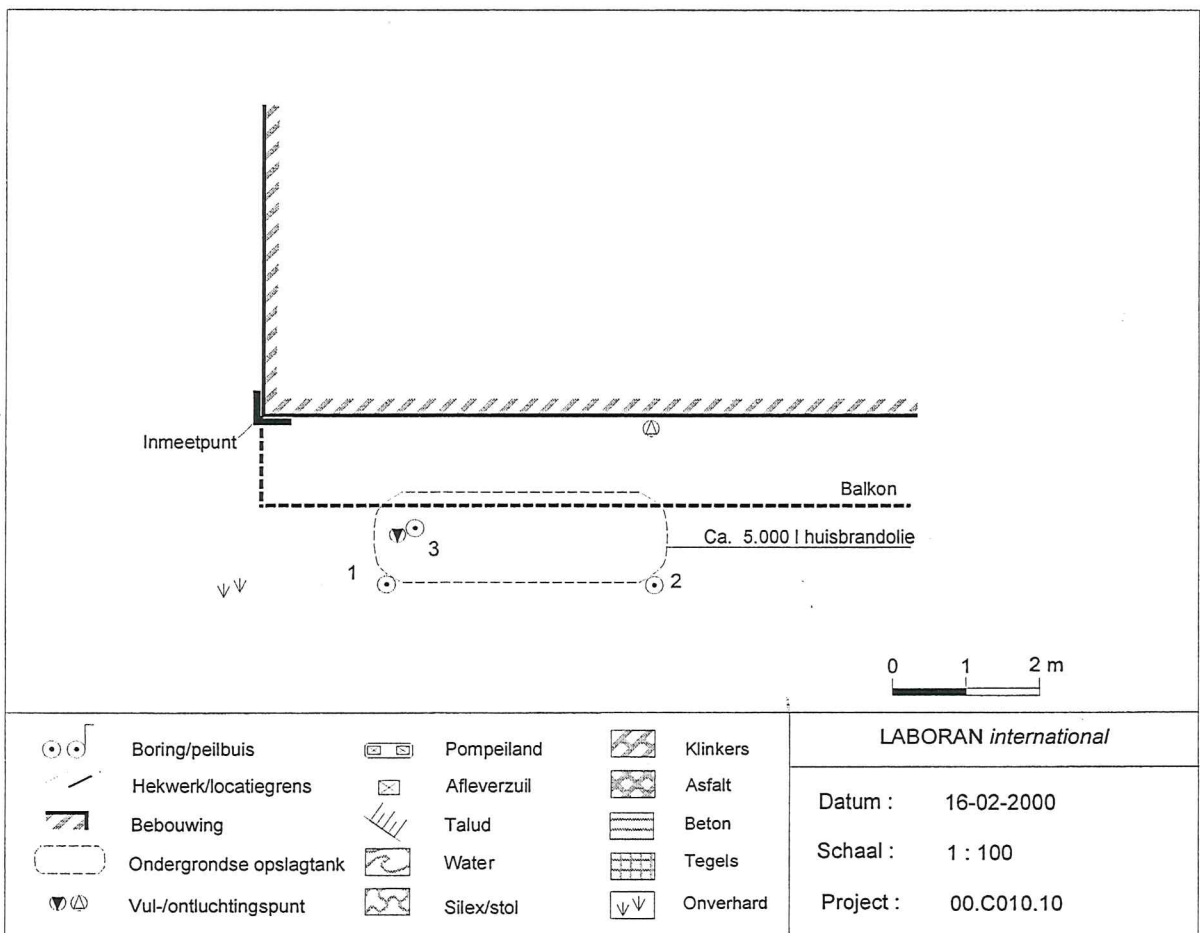
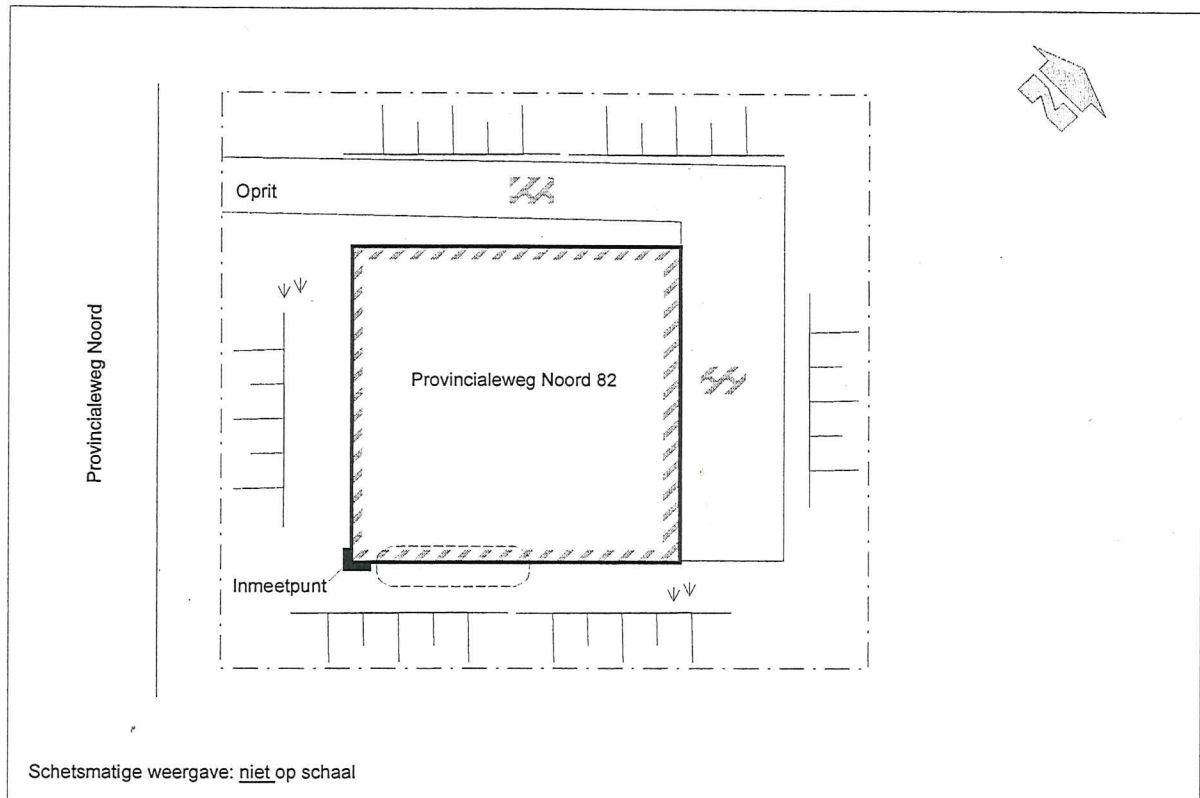
Conclusies
De bodem ter plaatse van de ondergrondse huisbrandolietank is niet verontreinigd met minerale olie.

Labóran international
Maastricht, 8 maart 2000


ing R. Lieverdink

Bijlage 1

Situatieschets met ligging boorpunten



BIJLAGE 2

Profielbeschrijvingen

Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

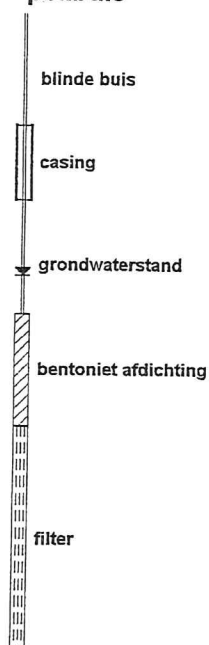
zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

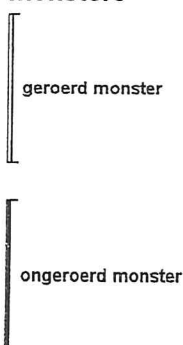
veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



monsters



overig

- ▲ bijzonder bestanddeel
- ≡ grondwaterstand tijdens boren

	maaiveldtype c.q. textuur afwezig
	Slib

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

"ACTA" METING

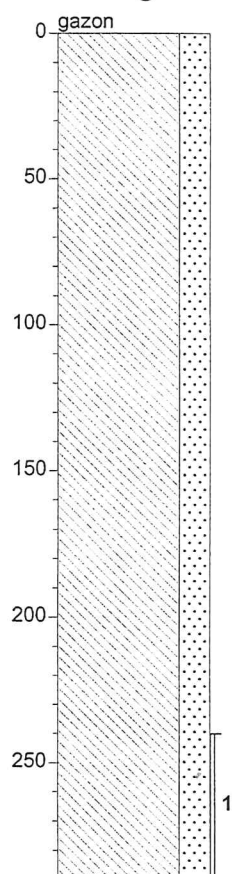
De uit het opgeboorde materiaal ontwijkende vluchtige koolwaterstoffen (VKWS) worden met behulp van een actameter gemeten. In de boorstaten worden per traject de gemeten gehalten in ppm weergegeven.

OLIE-WATER REACTIE

De hoeveelheid olie-achtige stoffen in het opgeboorde materiaal wordt ingeschat aan de hand van het verkleuren van het wateroppervlak bij onderdompelen. Dit wordt verricht met behulp van een olie-water pan.

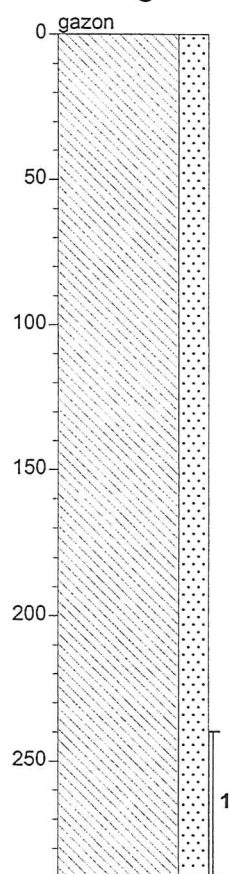
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

Boring: 1



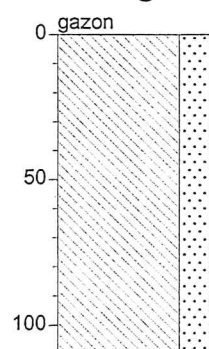
Leem, sterk zandig. Bruin.

Boring: 2



Leem, sterk zandig. Bruin.

Boring: 3



Leem, sterk zandig. Bruin.

BIJLAGE 3

Laboratoriumstaten



C.S.O. MAASTRICHT
ing. R. Lieverdink

Bijlage 1 van 3

Projektnaam : Prov.weg Noord 82
Projektnummer : 00.C010.10
Ontvangstdatum : 16-02-2000
Startdatum : 16-02-2000

Rapportnummer : 000733F / 2
Rapportagedatum : 01-03-2000

Analyse	Eenheid	X01
droge stof	gew.-%	84.8
MINERALE OLIE		
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds	<5
totaal olie C10-C40	mg/kgds	<50

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	m1 1 (240- 290)2 (240- 290)





C.S.O. MAASTRICHT
ing. R. Lieverdink

Bijlage 2 van 3

Projektnaam : Prov.weg Noord 82
Projektnummer : 00.C010.10
Ontvangstdatum : 16-02-2000
Startdatum : 16-02-2000

Rapportnummer : 000733F / 2
Rapportagedatum : 01-03-2000

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

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





C.S.O. MAASTRICHT
ing. R. Lieverdink

Bijlage 3 van 3

Projektnaam : Prov.weg Noord 82
Projektnummer : 00.C010.10
Ontvangstdatum : 16-02-2000
Startdatum : 16-02-2000

Rapportnummer : 000733F / 2
Rapportagedatum : 01-03-2000

Monster informatie:

X001 a0507627, a0507629

