

Uniek ID



B

Indicatieve bodemonderzoeken en geconstateerde gevallen van verontreiniging
1994 Evaluatie bodemsanering - Meeleweg 114 - strabisnu. AA014800533.
Tabstroken\60699



Burg. van Haersoltestraat 37
7711 JJ Nieuwleusen
Tel. 05296-4315
Tel. opslag 05296-3247
Fax 05296-4537

Strala Bissin
AA014800533

5.1.2e

Meeleweg 114
7711 EP Nieuwleusen

5.1.2e

Nieuwleusen, 12 juli 1994

Betreft: evaluatie bodemsanering Meeleweg 114 te Nieuwleusen

Geachte heer [redacted] 5.1.2e

Hierbij doen wij u de resultaten toekomen betreffende de evaluatie van de bodemsanering op uw terrein aan de Meeleweg 114 te Nieuwleusen.

De grondsanering is uitgevoerd door Loonbedrijf Huzen. De bronnering en grondwatersanering is uitgevoerd door Luinstra Bronbema-ling. De milieukundige begeleiding en directievoering is verricht door Luinstra Grondboringen te Nieuwleusen. De grond- en grondwatersanering zijn uitgevoerd konform de tekening in bijlage 1.

Op 26 april 1994 zijn de graafwerkzaamheden ten behoeve van de grondsanering op bovengenoemd terrein uitgevoerd. Hierbij is circa 20 m³ verontreinigde grond ontgraven. Deze grond ligt opgeslagen op een weiland ten westen van uw woning. De opgeslagen grond is volledig ingepakt in landbouwplastic om verspreiding van de verontreiniging naar de omgeving te voorkomen. Deze grond zal in 1995 worden afgevoerd naar Broerius te Voorthuizen om gereinigd te worden.

Ter controle op de ontgravingen is een controlemonster verzameld. Dit controlemonster is samengesteld uit 10 tot 15 deelmonsters, welke afkomstig zijn uit de wand en uit de bodem van de ontgraving. Uit de analyseresultaten van het controlemonster blijkt dat ter plaatse van de ontgraving geen olieachtige verontreinigingen zijn achter gebleven. Het gemeten gehalte aan minerale olie in het controlemonster bedroeg < 50 mg/kg.ds.

De ontgravingen zijn aangevuld met zand afkomstig van niet verontreinigde bovengrond van het eigen terrein en met 'schoon' zand uit de zandput van Dekker uit Balkbrug.

Tijdens de grondsanering is eveneens de grondwatersanering opgestart. Door middel van een bronneringssysteem is gedurende de grondsanering 1063 m³ grondwater onttrokken en geloosd op het oppervlaktewater. Het geloosde water is regelmatig bemonsterd



Burg. van Haersolkestraat 37
7711 JJ Nieuwleusen
Tel. 05296-4315
Tel. opslag 05296-3247
Fax 05296-4537

-bladnr. 2-

volgens de voorschriften van het Zuiveringschap West-Overijssel.
uit analysesresultaten blijkt dat is voldaan aan de gestelde eisen.

De analysesresultaten van het geloosde bronneringswater zijn weergegeven in bijlage 2.

Na afloop van de grondsanering is ter plaatse van de hoogst gemeten concentratie aan verontreinigingen in het grondwater een controlepeilbuis geplaatst. Deze peilbuis is tijdens de grondwatersanering bemonsterd ter controle op de voortgang van deze grondwater sanering.

De grondwatersanering is opgestart op 3 juni 1994. Er is tot en met 18 juni 1994 1800 m³ grondwater tijdens de grondwatersanering onttrokken en geloosd op het oppervlaktewater. Het geloosde water is regelmatig bemonsterd volgens de voorschriften van het Zuiveringschap West-Overijssel. Uit analysesresultaten blijkt dat is voldaan aan de gestelde eisen. De analysesresultaten van het geloosde grondwater zijn weergegeven in bijlage 3.

Op 23 juni is de controlepeilbuis bemonsterd. Uit de analysesresultaten van dit watermonster, weergegeven in bijlage 3, blijkt dat het grondwater geen verhoogde gehalten bevat aan minerale olie en aan vluchtige aromaten. Derhalve kan worden gekonkludeerd dat het grondwater niet meer is verontreinigd met deze componenten.

Op basis van de resultaten van de uitgevoerde bodemsanering kan worden gekonkludeerd dat in de grond en het grondwater ter plaatse van de saneringslokatie geen verhoogde gehalten aan minerale olie en vluchtige aromaten aanwezig zijn.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

5.12e

HOO-
LUI

Afdeling Milieutechniek

T.F
Pro

Verklaring:

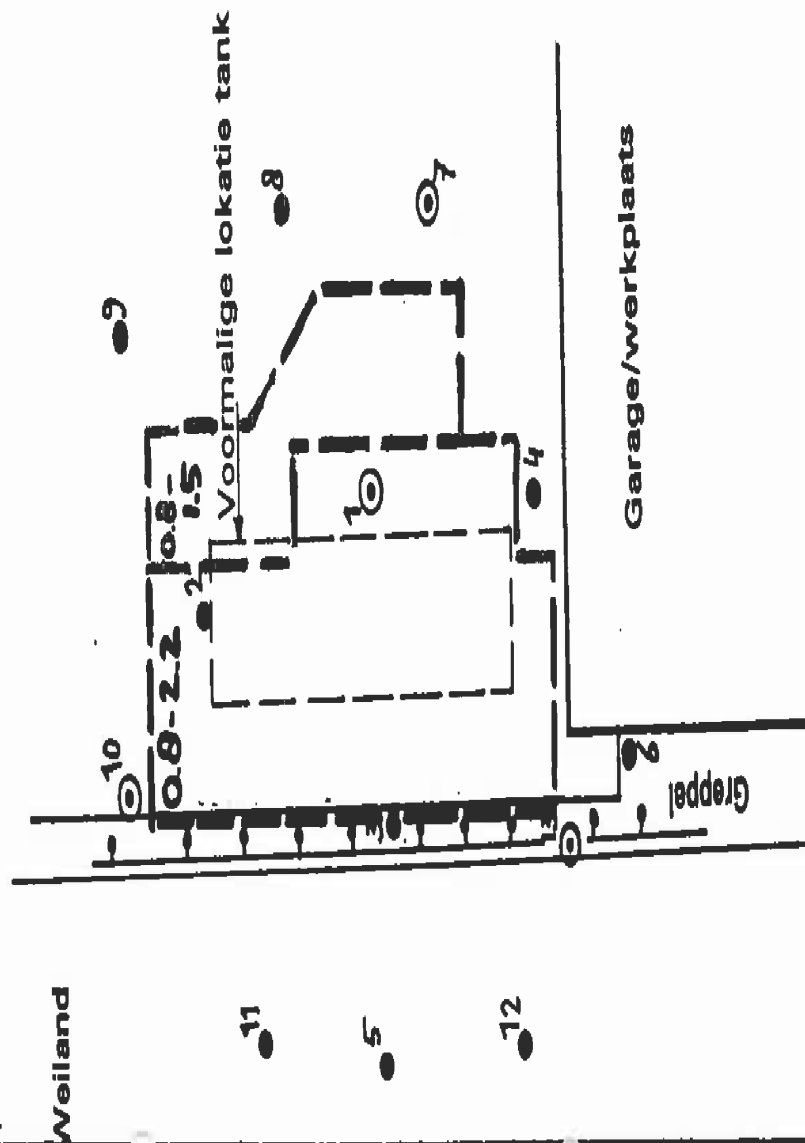
Schaal 1 : 100

● lokatie boring

⊙ lokatie boring en peilbuis

— lokatie bronnering

0.8-2.2 globale ontgravingsgrenzen met ontgravingsdiepte in m-mv.



Bijlage 1
Overzichtskaart ontgravingsgrenzen en bronnering

Meeleweg 114 te Nieuwleusen

LUNSTRA GRONDBORINGEN



Burg. van Heersdtestraat 37
2711 JJ Nieuwleusen

NIEUWLEUSEN

Bijlage 2: Analyseresultaten controlemonsters geloosd water bronnering ontgraving
(gehalten in microgram per liter)

Project: Rijk in de Vecht Weelweg 114 Nieuwleusen
Projectnummer: MP9430

Datum monstername		Tijdstip		Debietmeterstand		Debiet (in m ³ /h)		Totaal geloosd (in m ³)	
25-04/94	26-04/94	27-04/94	28-04/94	28-04/94	28-04/94	17.00	154.754	154.051	155.425
17.00	9.00	7.00	7.00	9.00	155.817	15.1	1033	1063	(einde)
Toetsingswaarden		VROM		West-		Overijssel			

Minerale olie (gc) < 100 < 100 < 100 < 100 50 200 600 100

Projekt: Klik in de Recht Meelweg 114 Kleinluisen
 Projektnummer: MP9430

Projektnummer: NP9430

Datum monstername	Debiet (in m ³ /h)	Totaal geloosd (in m ³)
03-06-'94	5	600
08-06-'94	5	1560
16-06-'94	5	1800
23-06-'94		kontrole-
toetsingswaarden		A
WKO		B
zuiveringschap		C
West		Overijssel

MINERAL OILS (CO)	> 100	> 100	> 100	> 100	50	200	600	100
-------------------	-------	-------	-------	-------	----	-----	-----	-----

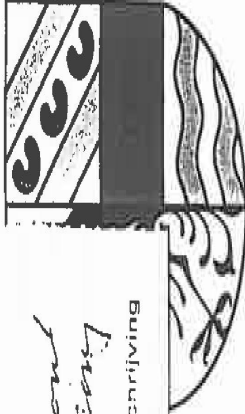
-	Benzen	< 0,2	0,2	1	5	-
-	Toluene	< 0,2	0,2	15	50	-
-	Ethylbenzen	< 0,2	0,2	20	60	-
-	Xylenen	< 0,2	0,2	20	60	-
-	Total V. aromaten	< 1,0	-	30	100	-

345501292

33R rekening

Handwritten signature

Handwritten text



ISTRA GRONDBORNGEN NIEUWLEUSEN

Burg. van Haersoltestraat 37
7711 JJ Nieuwleusen
Tel. 05296-4315
Tel. opslag 05296-3247
Fax 05296-4537

5.12e

Dhr. [REDACTED]
Meeleweg 114
7711 JJ Nieuwleusen

Factuurnr.: 94171-28

Nieuwleusen, 18 juli 1994

Onze ref.: afd. Milieutechniek
MP 9430/94 BO 0342

Betreft: Milieukundige begeleiding bodemsanering
Meeleweg 114 te Nieuwleusen.

Konform onze mondelinge prijsafspraken brengen wij u
onze gemaakte kosten in rekening: zijnde:

- Besteedde tijd
- Analyse kosten
- Materiaal kosten

f. 2.200,00
f. 1.000,00
f. 150,00

B.T.W. 17,5 %

f. 3.350,00
f. 586,25

TOTAAL

f. 3.936,25

Betaling binnen 14 dagen na factuurdatum.

LUINSTRABRONBEMALINGNIEUWLEUSEN



Burg. van Haersoltestraat 37
7711 JJ Nieuwleusen
Tel. 05296-4315
Tel. opslag 05296-3247
Fax 05296-4537

OPDRACHT / ORDER

datum: 22-07-1993

UITVOERDER

: LUINSTRABRONBEMALING afd. Milieutechniek
Burg. van Haersoltestraat 37
7711 JJ Nieuwleusen
Tel.: 05296-4315

OPDRACHTGEVER

Naam
Adres
Woonplaats ..7711 JJ Nieuwleusen
Tel.nr. ..05296-7253

Opdrachtgever geeft hierbij aan Luinstra Bronbemaling opdracht voor het uitvoeren c.q. rapporteren van een verkennend en/of nader bodemonderzoek aan de ... Nieuwleusen
te ... Nieuwleusen
voor ... onderzoek karkgat

De rapportage van het verkennend en/of nader bodemonderzoek te leveren binnen ... 4 ... weken na de monsternamen c.q. boringen aan bovengenoemde opdrachtgever.

Het bodemonderzoek zal plaats vinden op ... 22 ... juli ... 1993
Prijs totaal zoals overeengekomen f. ... 4400 ... excl. B.T.W.
d.d.: 22-07-1993
met : Dhr. ...

Voor de bevestiging,

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, 7, 8