

Provincie Utrecht - Bodemdossiers

Voorbeeldenboek

Voor het herkennen van rapporten

Versie 10.0
1-7-2022

RAPPORTEN

Alle rapporten gaan we voorzien van een **roze rapport patch**. Hierbij wordt de roze rapport patch vóór de eerste pagina van het rapport geplaatst en plaatsen we ná de laatste pagina van het rapport een **gele tab patch**.

Wanneer is iets een rapport?

- Het document heeft als onderwerp: rapport, rapportage, onderzoek (indicatief, aanvullend, oriënterend, verkennend, etc.), monitoring, saneringsplan, saneringsonderzoek, asbestonderzoek, grondwateronderzoek (of andere varianten van onderzoek).
- BUS-meldingsformulier → zie voorbeeld 20+21
- BUS-evaluatieformulier → zie voorbeeld 22
- Aanvullende (analyse)rapporten/aanvullende resultaten op eerdere rapporten die zijn verstuurd of gemaakt ná een definitief rapport moeten ook als rapport worden uitgelicht. Voorafgaande faxen/tussentijdse analyseresultaten vallen hier niet onder. Aanvullende (analyse)rapportages beginnen meestal met een brief waarin wordt aangekondigd dat er (aanvullende) analyseresultaten worden toegezonden. Hierachter zitten dan de desbetreffende rapportages/analyseresultaten. Deze houden we samen als één aanvullend rapport. Er zitten niet altijd analyses achter: een aanvullend rapport kan ook een brief zijn met hierin aanvullingen.

In principe worden alle rapporten, ook conceptrapporten, voorzien van de 'rapport begin en 'rapport einde' patches. Niet alle rapporten die als concept binnenkomen worden daarna nog als definitieve versie ingediend. **Een uitzondering is wanneer hetzelfde rapport zowel in conceptvorm als definitieve vorm aanwezig is in een dossier: dan alleen het definitieve rapport eruit lichten.**

Vaak zitten er tekeningen als bijlage achter een rapport: deze graag tussen de patches in plaatsen zodat deze bij het rapport in komen.

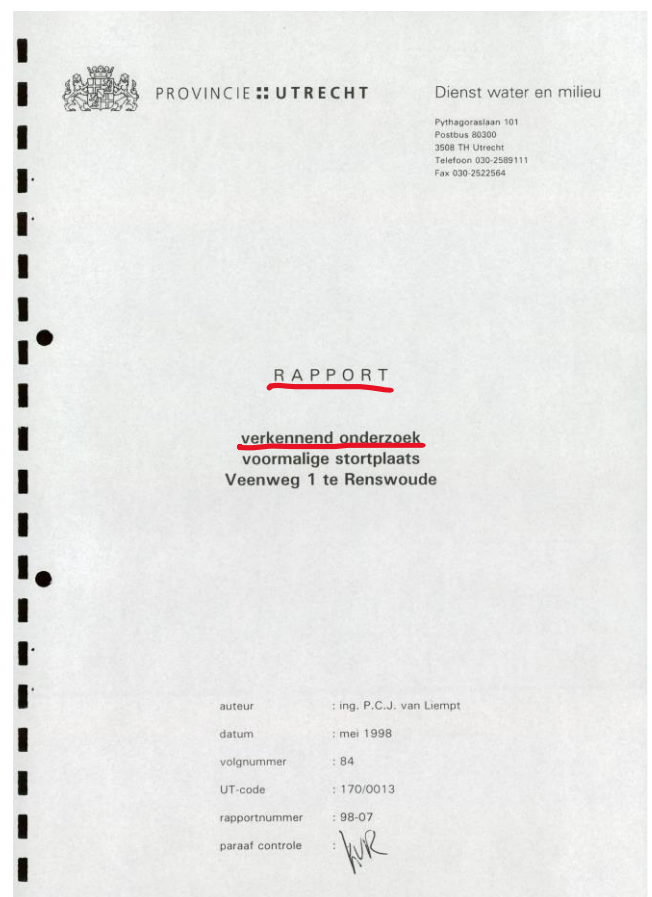
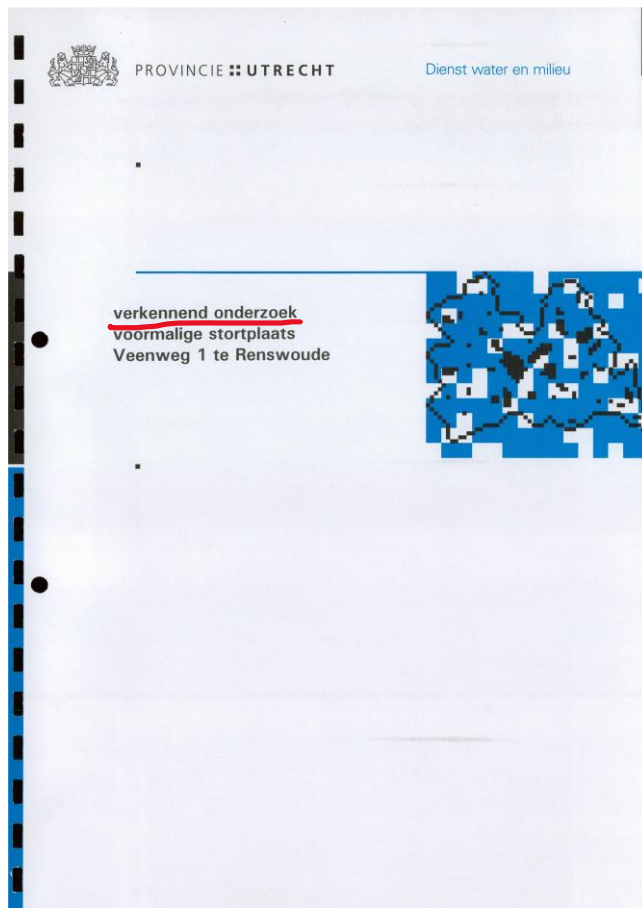
NIET een rapport:

- Offertes of prijsaanbiedingen
- Rapportage bodem kwaliteitskaart
- VGM plan → zie voorbeeld 29
- Vooropnamerapport → voorbeeld 35
- Bedrijfsmilieuplan → voorbeeld 36
- Deformatiemetingen → voorbeeld 37
- Inventariserend archeologisch- en bouwhistorisch onderzoek → voorbeeld 38
- Wanneer er in de onderwerpregel 'ontgrondingen' staat

VOORBEELDEN RAPPORTEN

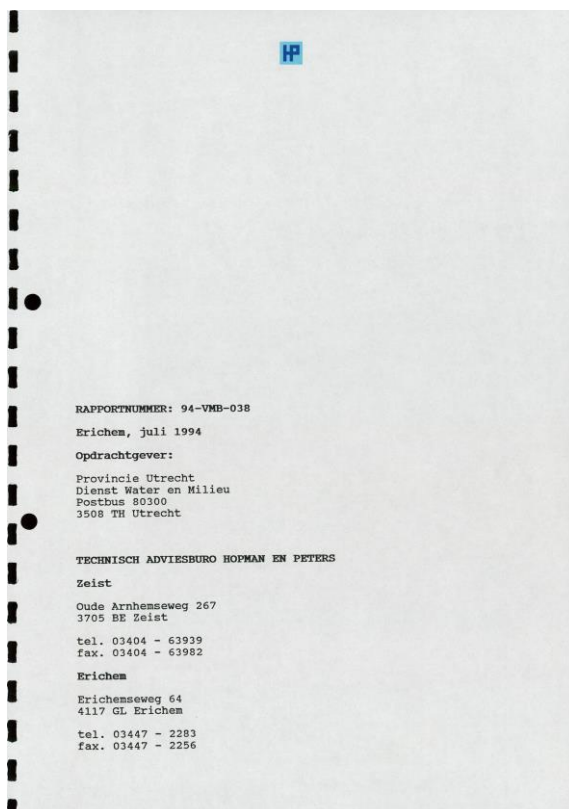
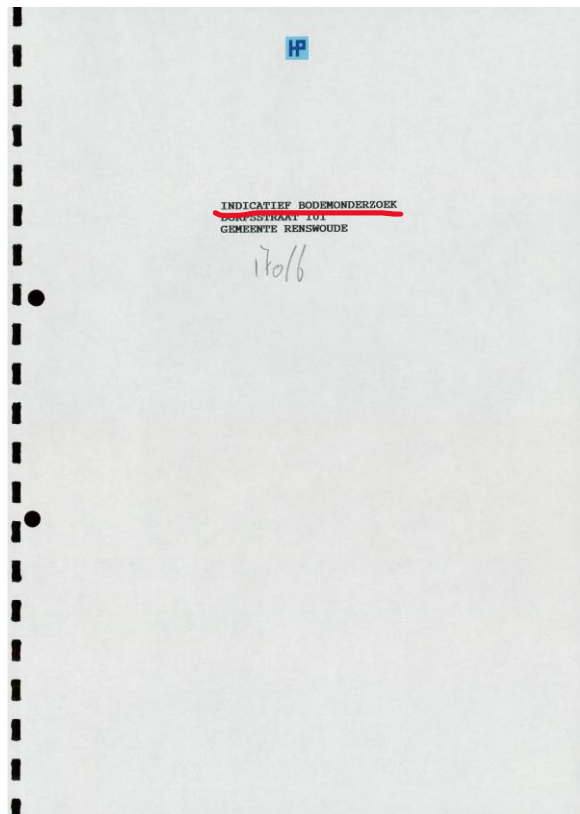
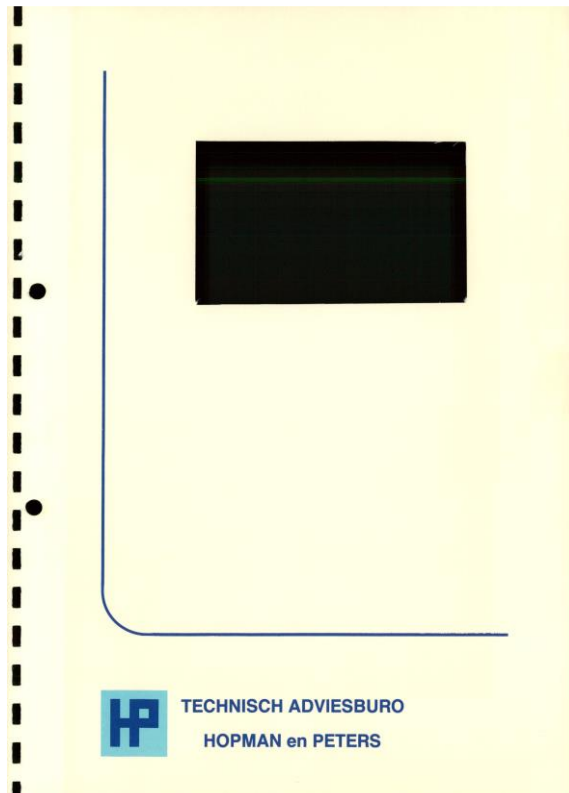
Voorbeeld 1: Rapport

Rapport verkennend bodemonderzoek



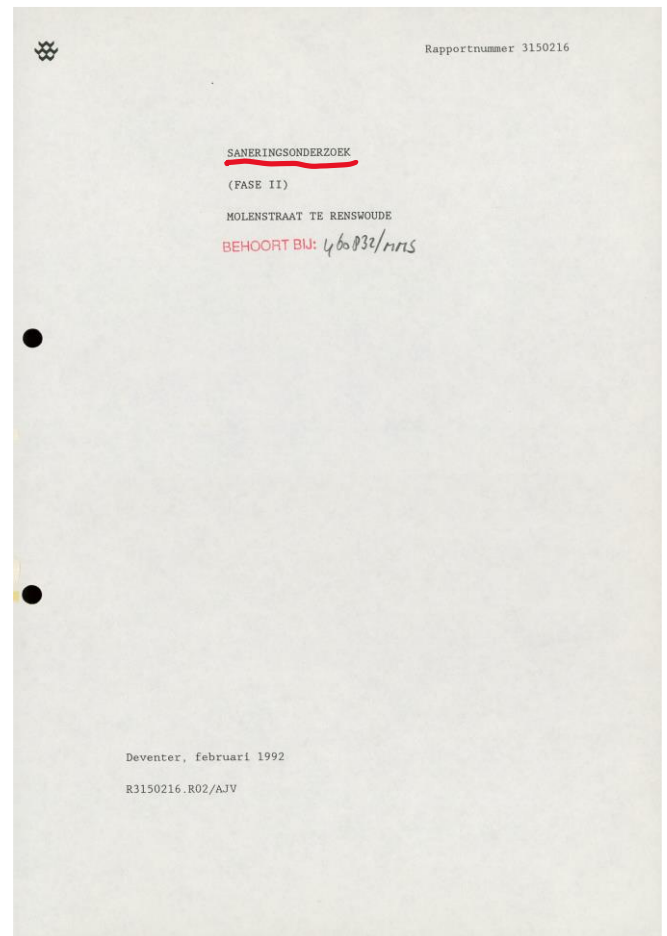
Voorbeeld 2: Rapport

Indicatief bodemonderzoek



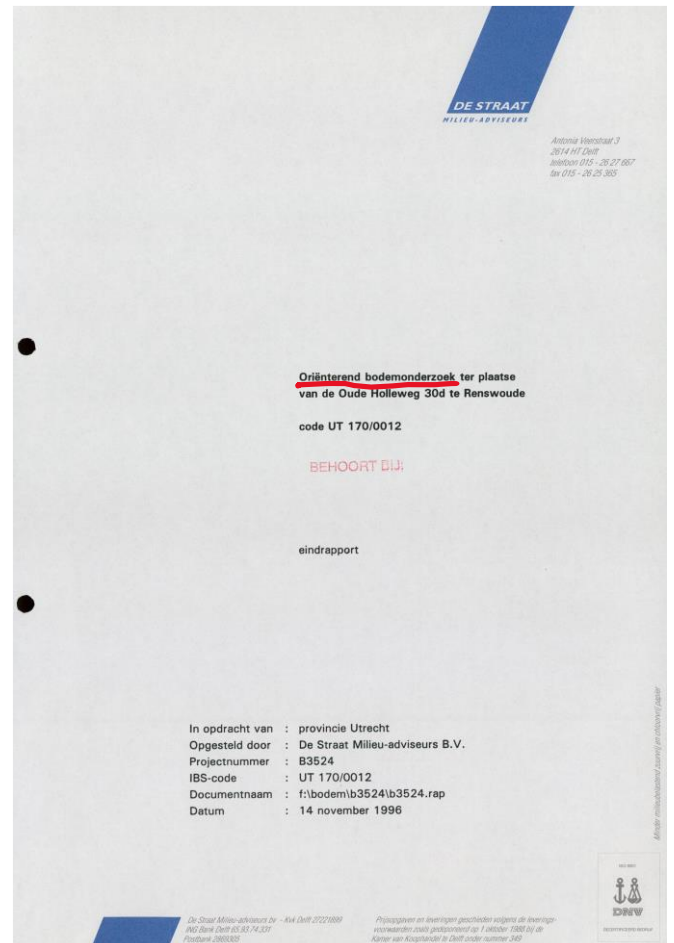
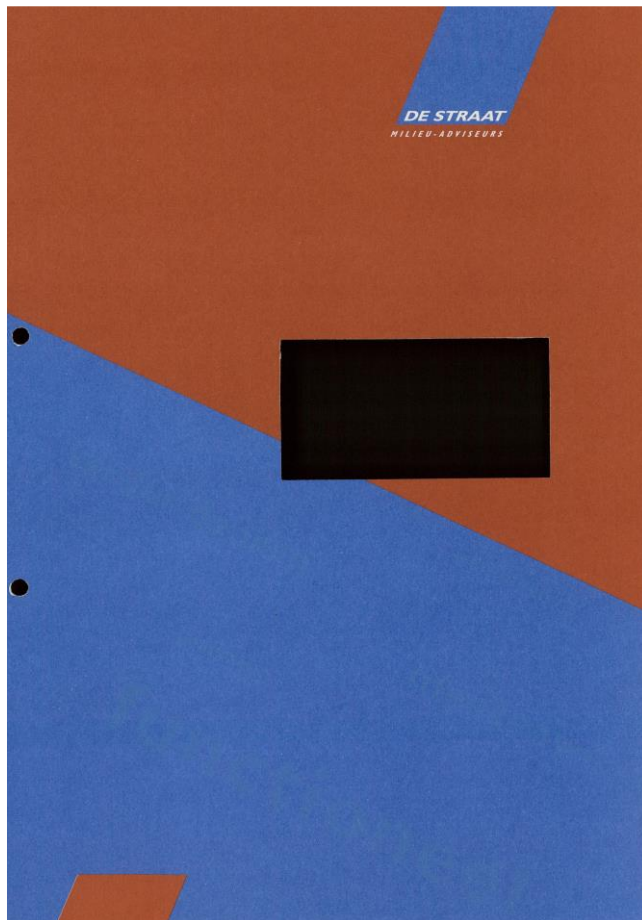
Voorbeeld 3: Rapport

Saneringsonderzoek



Voorbeeld 4: Rapport

Oriënterend bodemonderzoek



Voorbeeld 5: Rapport

Verkennd bodemonderzoek.

van Dijk milieutechniek b.v.

adviesbureau
Strijktel 30
Postbus 29
3454 ZG De Meern
Tel 030-6661766
Fax 030-6661117

De Meern, 17-07-1996

Opdrachtnummer : 5189.96

Project : VERKENNEND BODEMONDERZOEK
t.b.v. nieuwbouw van 4 woningen
tussen de Dorpsstraat en de
Molenstraat te RENSWOUDE

Opdrachtgever : HORST LEUSDEN
Project Ontwikkeling b.v.
Hamersveldseweg 114
3833 GT LEUSDEN

Constructeur : Konstruktieburo
KRABBENDAM-BOERKOEL b.v.
Postbus 62
3760 AB SOEST
tel. : 035-6010444
fax. : 035-6028581

Verkennd bodemonderzoek
Grondonderzoek uitgevoerd : 28 juni 1996
Grondwaterbemonstering : 5 juli 1996
Laboratoriumonderzoek : juli 1996

Rapport opgesteld door : ir. J.F. Schultink.

van Dijk milieutechniek b.v. is een werkmatschappij van van Dijk techniek b.v.
Voor al onze werkzaamheden gelden onze Algemene Voorwaarden, gedeponeerd
onder nr. 2421995 ter griffie van de Afdeling Rechtspraak te Utrecht

ABN-Amro 61.32.88.551
Postbank 1025417
Kvk Utrecht 129363

Opdrachtnummer : 5189.96
Datum : 17-07-1996
Project : verkennd bodemonderzoek

-2-

van Dijk milieutechniek b.v.

INHOUDSOPGAVE

hoofdstuk	omschrijving	pagina
1.	Inleiding	-3-
2.	Vooronderzoek	-4-
3.	Onderzoekshypothese en onderzoeksstrategie	-6-
4.	Bodemonderzoek	-8-
5.	Toetsing analyseresultaten	-11-
6.	Conclusies en aanbevelingen	-15-
7.	Slotopmerkingen	-17-

Bijlagen : Milieutechnisch Bodemonderzoek
-- originele analyserapporten
-- 1 regionale situatie (1:25000)
-- 1 situatietekening (1:500)
-- 12 boorstaten (B1 t/m B11 en P1)
-- 1 waterpasstaat

Algemeen
-- toetsingskader
-- toetsingstabel
-- meetmethoden
-- bepalingsgrenzen
-- monsterhoeveelheden
-- verklaring der tekens

Voorbeeld 6: Rapport

Nader grondonderzoek. Ook: Saneringsonderzoek (SO), Nader onderzoek (NO) en milieukundig onderzoek.

van Dijk  milieutechniek b.v.

NADER GRONDONDERZOEK
t.b.v. nieuwbouw van 4 woningen
tussen de Dorpsstraat en de
Molenstraat te RENSWOUDE

milieutechnisch adviesbureau
Postbus 29, 3454 ZG De Meerr
Telefoon (030) 666 17 66
Telefax (030) 666 61 17

Opdrachtnummer : 5189.96
Datum : 12-03-1996
Project : nader grondonderzoek

-2-

van Dijk  milieutechniek b.v.

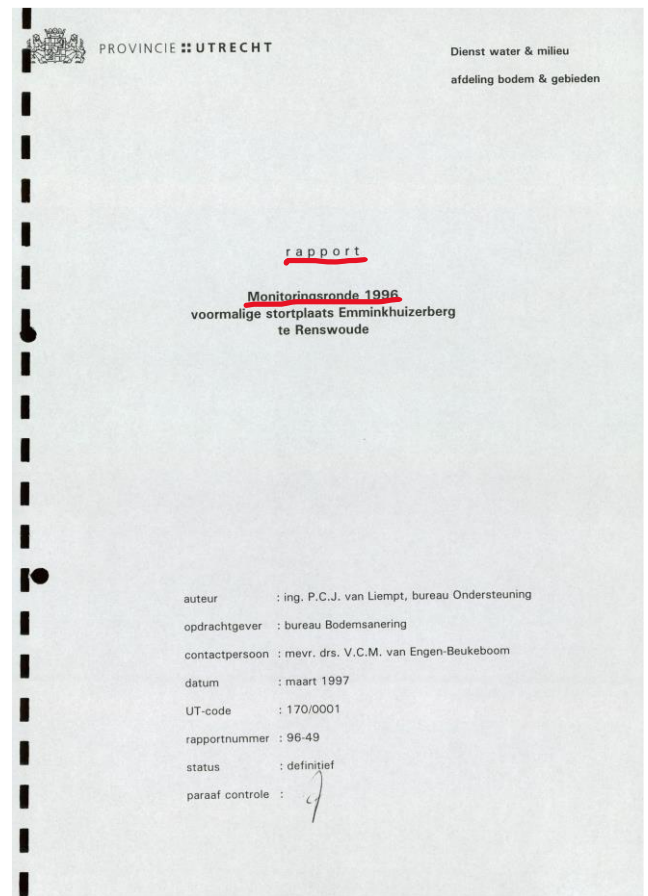
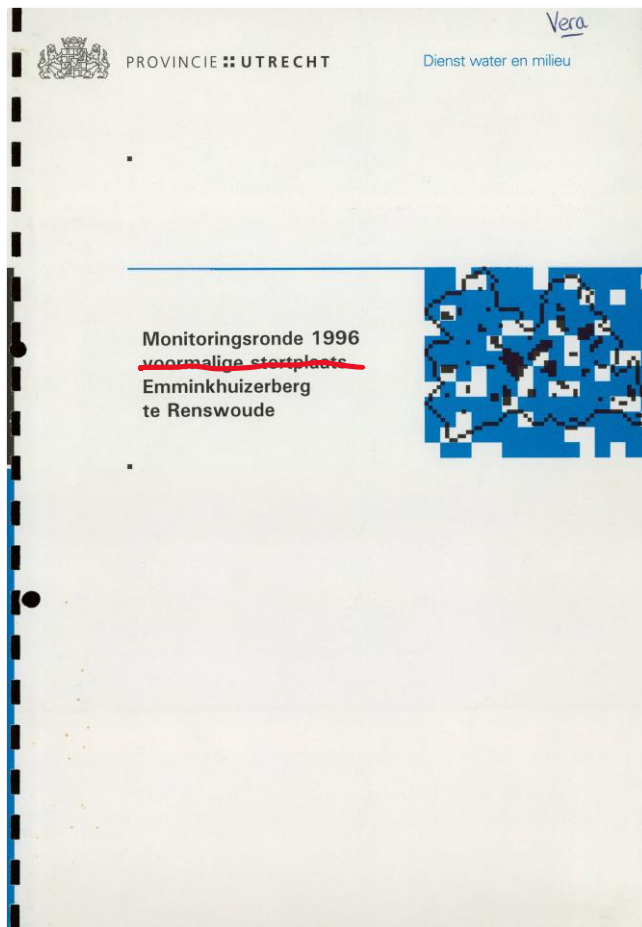
INHOUDSOPGAVE

hoofdstuk	omschrijving	pagina
1.	Onderzoeksopzet	-3-
2.	Grondonderzoek	-4-
3.	Toetsing analyseresultaten	-6-
4.	Conclusies en aanbevelingen	-7-
5.	Slotopmerkingen	-8-

Bijlagen : Milieutechnisch Bodemonderzoek
-- analyserapporten
-- 1 regionale situatie (1:25000)
-- 1 situatietekening (1:250)
-- 8 boorstaten (B2 en B101 t/m B107)
-- 1 waterpasstaat

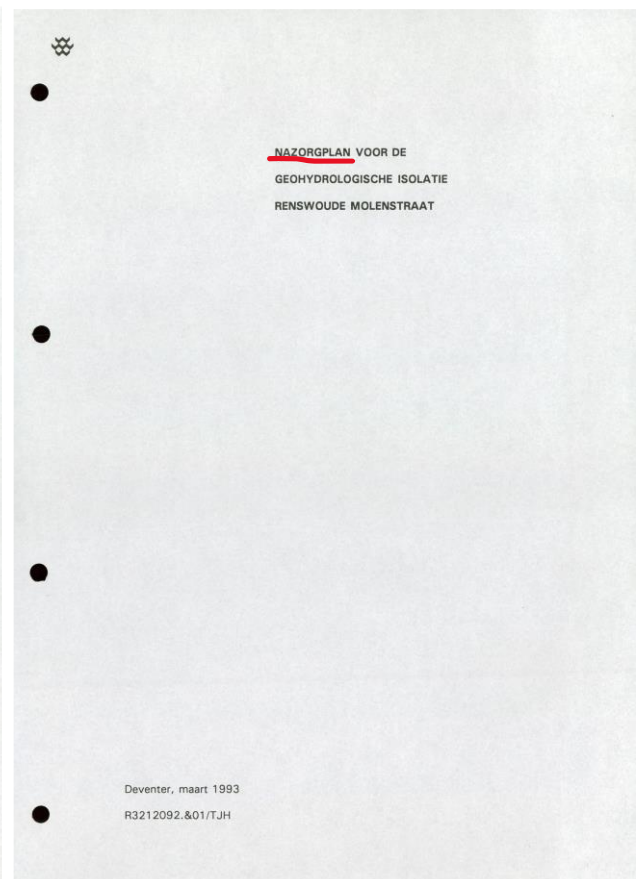
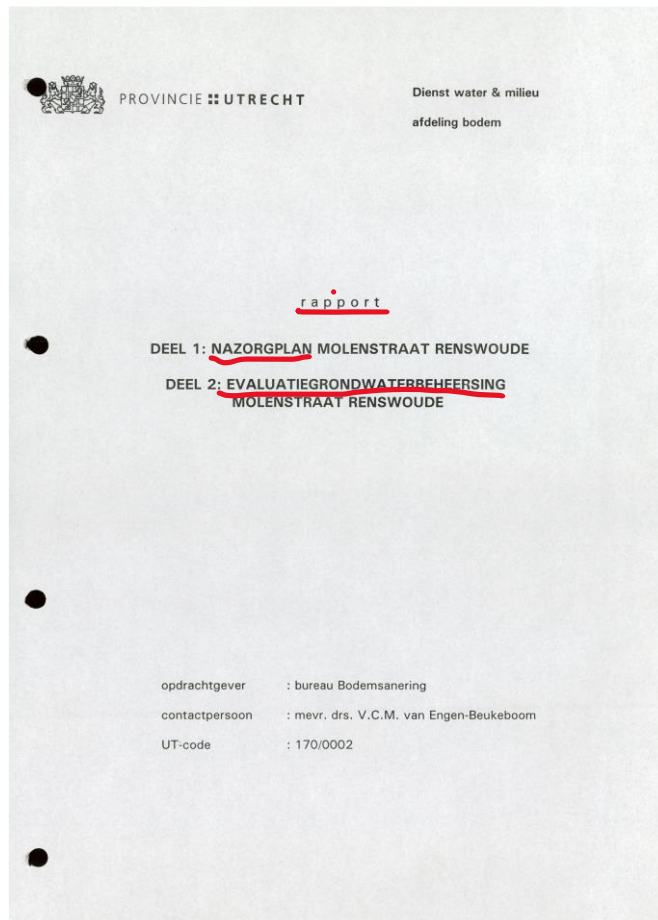
Algemeen
-- toetsingskader
-- toetsingstabel
-- meetmethoden
-- bepalingsgrenzen
-- monsterhoeveelheden
-- verklaring der tekens

Voorbeeld 7: Rapport Monitoringsronde (jaartal). Ook: milieukundig onderzoek.



Voorbeeld 8: Rapport

Nazorgplan en evaluatiegrondwaterbeheersing



Voorbeeld 9: Rapport

Verkennd (water)bodemonderzoek

of (water)bodemplan

tukkersmilieu-onderzoek

BEHOORT BIJ ag.nr.
570394,96

Opdrachtgever:
Ministerie van Financiën
Dienst Domeinen Middenoost
6800 AE Arnhem

Contactpersoon:
De heer ing. A.J. de Bruijn
Tel: 026-3528342
Fax: 026-3528300

Verkennd bodemon-
derzoek op een tweetal
overhoeken langs de
voormalige Rijksweg
724 te Renswoude

Rapport 630024

12-11 '96

* 2' uitrijstels van met
hulst en voorval
bitumen
↓
bitumenlaag niet
geïdentificeerd.

21 maart 1996
WOE/96/2078/630024

Tukkers Milieu-onderzoek
Pompvlietlaan 19
Postbus 421
3440 AK Woerden
tel: 0348-422242
fax: 0348-410869

Voorbeeld 10: Rapport

Indicatief aanvullend
(water)bodemonderzoek

of (water)bodemplan

08-MRT-99 17:45 TUKKERS MILIEU-ONDERZOEK 31 0348 410869 2

Opdrachtgever:
Regionale Directie Domeinen Middenoost

Contactpersoon:
De heer J. Bult

Concept

Indicatief aanvullend
bodemonderzoek
voormalige Rijksweg
224 Renswoude

- Zwarte maten > T
(Pb + 2-)

- Duinge zwarte maten > S
+ m.v. + PAK

- m.v. + PAK som > T

8 maart 1999
17155

↓
niet - ernstig gevaar.

Tukkers Milieu-onderzoek
Pompvlietlaan 19
Postbus 421
3440 AK Woerden
Tel 0348 422242
Fax 0348 410869

Voorbeeld 11: Rapport

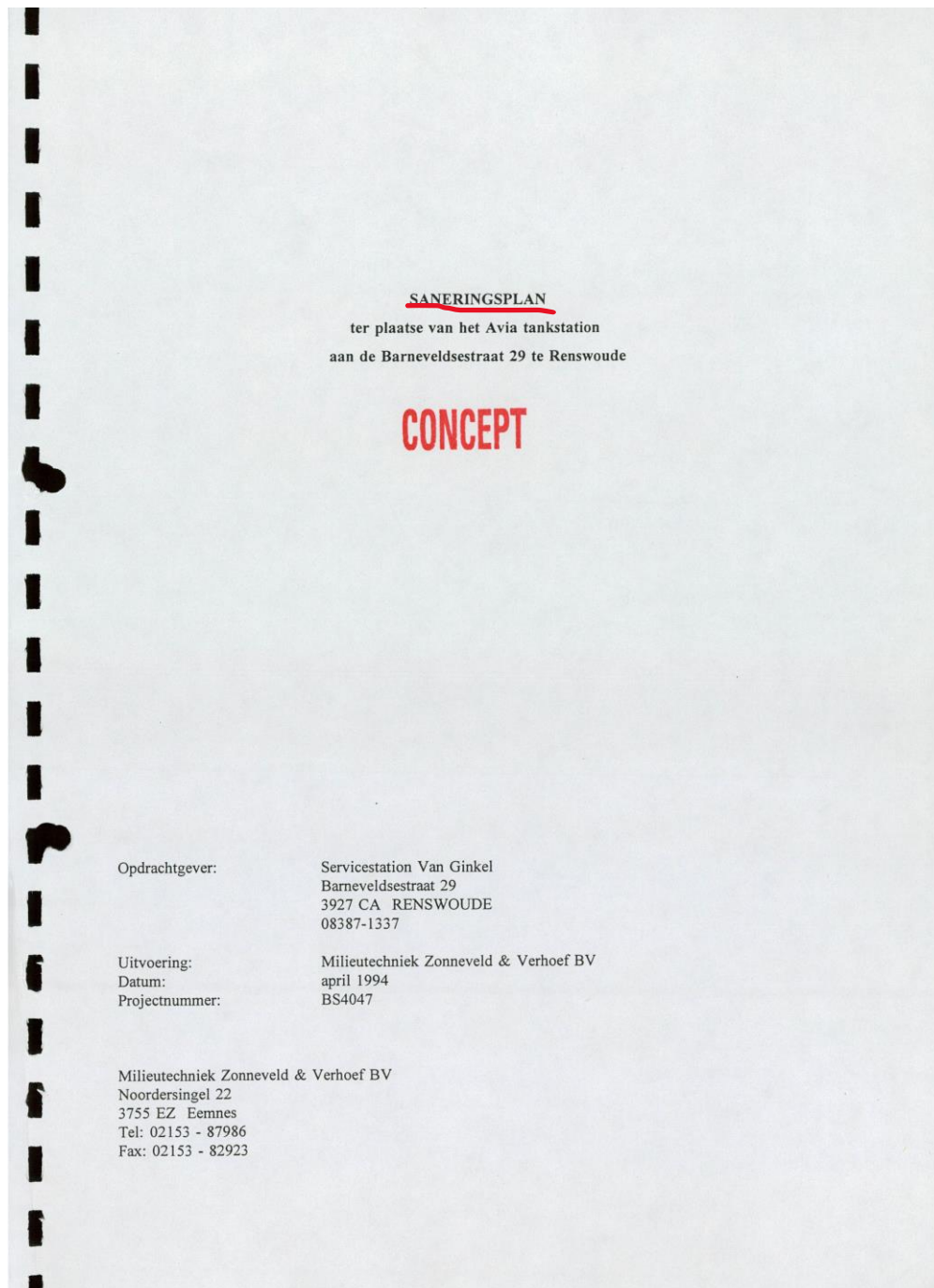
Ook: raamsaneringsplan, deelsaneringsplan en (water)bodemplan.

SANERINGSPLAN	
t.b.v. BODEMSANERING VOORMALIGE TANKSTATIONS.	
Plan voor uitvoering van de bodemsanering ter plaatse van het voormalig verkooppunt voor motorbrandstoffen: Dorpsstraat 44 te Renswoude, projectnummer 1399.	
1. Algemene gegevens.	
1.a. gegevens opdrachtgever:	
opdrachtgever	: Bodemsaneringsfonds SUBAT
adres	: K.P. van de Mandelelaan 90
postcode + woonplaats	: 3062 MB Rotterdam
telefoon	: 010 - 4 52 00 92
telefax	: 010 - 4 52 31 04
projectleider	: de heer M.A. Sinke
1.b. locatiegegevens:	
projectnummer	: 1399
naam	: de heer C. van Vlastuin
adres	: Dorpsstraat 44 te Renswoude
postcode + woonplaats	: 3927 BD Renswoude
contactpersoon locatie	: de heer C. van Vlastuin
telefoon	: 0318-571233
gemeente	: Renswoude
bevoegd gezag	: Provincie Utrecht
kadastraal bekend	: gemeente Renswoude
coördinaten	: sectie C nummer 1973 : X: 165.752 Y: 453.870
2. Bijlagen:	
onderzoeksrapportage bestaande uit:	
1.a rapport "Milieukundig bodemonderzoek tankstation aan de Dorpsstraat 44 te Renswoude", rapportnummer R3489566.T02/LOE, d.d. 23 december 1996 van bureau Tauw Milieu bv.	
2. Tekeningen:	
2.a. verontreinigingssituatie (vlekkenkaart)	
2.b. ontgravingsgrenzen en diepte	
2.c. grondwateronttrekkingsstelsel	
2.d. kadastrale ligging onderzoekslocatie	
3. Uitwerking grondwatersanering:	
- bemonsteringsschema	
Dit saneringsplan is opgesteld door: Tauw Milieu bv	
datum: 23 december 1996	
R3489574.T02/FJP	1
3. Verontreinigingssituatie:	
Korte beschrijving van de verontreinigingssituatie zoals die in bijgaand onderzoeksrapport is vastgelegd.	
GROND:	
deelgebied	omvang diepte max. concentratie
1. Gehele locatie	225 m ² 2,5 m
	m.o. 3100 mg/kg d.s.
	B. < 120 mg/kg d.s.
	T. 920 mg/kg d.s.
	E. 300 mg/kg d.s.
	X. 1530 mg/kg d.s.
Aanwezigheid van andere verontreinigingen in de grond:	
PAK (10 totaal) is in een gehalte aangetoond boven de interventiewaarde. Zware metalen en arseen zijn niet in verhoogde gehalten aangetoond.	
GRONDWATER	
- ondiep grondwater:	
deelgebied	omvang max. concentratie
1. Gehele locatie	685 m ²
	m.o. 1.200 µg/l.
	B. 25.000 µg/l.
	T. 18.000 µg/l.
	E. 2.700 µg/l.
	X. 12.400 µg/l.
- andere verontreinigingen in het grondwater:	
PAK (10 totaal) is in een concentratie aangetoond welke veroorzaakt wordt door naftaleen. De concentratie aan naftaleen is in een concentratie tussen de streef- en toetsingswaarde aangetoond.	
Saneringsparameters in het grondwater:	
De concentratie aan Fe ²⁺ bedraagt 12.000 µg/l; de concentratie aan Mn bedraagt 170 µg/l; de concentratie CZV bedraagt 17 mg O ₂ /l.	
4. Globale bodemopbouw:	
grond:	
0,0 - 1,0	m -mv matig grof zand, humeus, grindig
1,0 - 5,0	m -mv fijn tot matig grof zand, grindig
5,0 - 6,0	m -mv fijn tot matig grof zand, weinig
6,0 - 7,0	m -mv matig grof zand
grondwaterstand:	gemiddeld : 1,3 m -mv (08-05-1996)
	fluctuaties : niet bekend
5. Sanering:	
doelstelling:	
Subat zal saneren overeenkomstig de saneringsparagraaf in de Wet Bodembescherming en de Leidraad Bodembescherming.	
De sanering wordt zodanig uitgevoerd dat daardoor de functionele eigenschappen die de bodem voor mens, plant of dier heeft, worden behouden of hersteld, tenzij vanwege bijzondere kenmerken van het betrokken geval (locatie specifieke omstandigheden) kan worden volstaan met maatregelen die leiden tot het isoleren en het beheersen van de verontreiniging, alsmede tot het controleren van de effecten van het isoleren en beheersen (IBC-sanering).	
R3489574.T02/FJP	2

Voorbeeld 12: Rapport

Ook: raamsaneringsplan en deelsaneringsplan.

Een concept wordt alleen uitgelicht wanneer het dossier géén definitieve versie (in dit geval definitief saneringsplan) bevat.



Voorbeeld 13A: Rapport

Nulsituatie-onderzoek, zie voorbeeld 13B voor eindsituatie-onderzoek.

**KATTENBROEK
VAN DE STREEK**
BODEMONDERZOEK EN ADVIES

Nulsituatie-onderzoek aan de
Oude Holleweg ong. te Renswoude

opdrachtgever : de heer T. Lagerwey
namens Lagerwey Renswoude b.v.

project : IK/VO/95242

datum : 9 februari 1996

RUITENBEEKWEG 85A, LUNTEREN
POSTBUS 378, 3770 AJ BARNEVELD
TELEFOON 0342 418418, FAX 418444
AUTOTELEFOON 06 53217436

RABOBANK 36.45.02.258 GIRO BANK 926985 H.R. ARNHEM 85936

Voorbeeld 13B: Rapport

Eindsituatie-onderzoek, zie voorbeeld 13A voor nulsituatie-onderzoek.



Tauw



Eindsituatieonderzoek Koningsweg 30,
Soest

26 juni 2020

Voorbeeld 14A: Rapport

Voorbeeld aanvullend rapport. Te herkennen aan de zin 'Bij deze zend ik u de analyseresultaten betreffende het grondwateronderzoek ...'.

TAUW Infra Consult bv
Raadgevend ingenieursbureau voor
- Milieu en Technologie
- Civiele Techniek en Bouwzaken
DEVENTER, Herengracht 11, 7417 DE, Postbus 470, 7430 AL,
Telefoon 05700 - 99595, Telefax 05700 - 99595 / 99595, Fax 05700 - 99781

TELEFAX BERICHT Datum: 25-4-1991- 3522

Afzender
Naam : M. Bontjer
Sektor : Bodemonderzoek
Tel. nr. : 05700-99566
Project : Kloosterleuterstraat, wijk bij Duurstede
Project nr. : 3170446

Bestemd voor
Organisatie : Provincie Utrecht
Telefax nr. : 030-522564
Afdeling : Dienst Milieu en Water
T.a.v. : dhr. L. Willems - kamer ne. Y 4.13
Aantal bladen : 15 (incl. voorblad)

Opmerkingen
Bij deze zend ik u de analyseresultaten
betreffende het grondwateronderzoek kloosterleuter-
straat, wijk bij Duurstede. Tevens zijn
de boorprofielen en de tekening bijgevoegd.
Met vriendelijke groet, Marian Bontjer.

Als het bericht incompleet of vermist is, a.u.w. bellen : 05700 - 99 525 / 99595

TAUW INFRA CONSULT

17:50 16 '04 '91 09:41
25:04 '91 09:41
200-P-081
F-217 T-081 P-081
F-217 T-081 P-081

Voorbeeld 14B: Rapport

Een addendum op een onderzoek of plan is ook een aanvullend rapport. Hieronder bijvoorbeeld een aanvulling op een eerder saneringsplan.

BOSATEX

Bodemsanering Textielreiniging

Addendum op saneringsplan bodemverontreiniging Vinkenlaan e.o. in Bilthoven (UT031000083)

Datum:	29 januari 2018
Dossier:	133
Opgesteld door:	Theo Bussink en Niels van Ras
Referentie:	00161801031

1. Inleiding

Op 21 december 2017 heeft Stichting Bosatex een gefaseerd saneringsplan ingediend voor de bodemverontreiniging op de locatie Vinkenlaan en omgeving in Bilthoven, Wbb code UT031000083. Het saneringsplan is getiteld 'Saneringsplan gefaseerde bodemsanering Vinkenlaan e.o. Bilthoven, dossiernummer Bosatex 133' en betreft versie 1.1 van 19 december 2017.

De melding is door RUD Utrecht in behandeling genomen. Op 18 januari 2018 is per mail een verzoek tot verduidelijking van RUD Utrecht ontvangen. Dit verzoek omvat diverse aspecten. In dit addendum op het saneringsplan wordt puntsgewijs ingegaan op deze aspecten. Het saneringsplan dient in samenhang met dit addendum gelezen te worden.

2. Aspecten ter verduidelijking

Onderstaand wordt puntsgewijs ingegaan op de aspecten waarop door de RUD Utrecht verduidelijking is gevraagd

Voorbeeld 15: Rapport

Voorbeeld aanvullend rapport. Te herkennen aan de zin 'Hierbij zenden we u zonder verder begeleidend schrijven de analyseresultaten...'.
Bodem Wt 225/01

TAUW Infra Consult B.V.

Provincie Utrecht t.a.v. de heer ing. L.T.S. Willems Postbus 80300 3508 TH UTRECHT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 60%;">DIENST W & M</td><td style="width: 40%;">Bur. M.M.S.</td></tr><tr><td>Ingekomen: 14 SEP. 1989</td><td>Nr 463647</td></tr><tr><td>Klassificatie Nr. -1.777.212</td><td>Eijv. 4</td></tr><tr><td>Kopie aan: HVS 14</td><td></td></tr></table>	DIENST W & M	Bur. M.M.S.	Ingekomen: 14 SEP. 1989	Nr 463647	Klassificatie Nr. -1.777.212	Eijv. 4	Kopie aan: HVS 14	
DIENST W & M	Bur. M.M.S.								
Ingekomen: 14 SEP. 1989	Nr 463647								
Klassificatie Nr. -1.777.212	Eijv. 4								
Kopie aan: HVS 14									

Uw ref.: Onze ref.: Datum:
 Bol/1060/AB/ka 13 september 1989

Projektnummer : 3119122
Onderwerp : Kokkestraatje
Behandeld door: ir. A.K. Bot (doorkiesnummer 05700-99537)

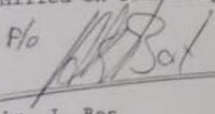
Geachte heer Willems,

Hierbij zenden wij u zonder verder begeleidend schrijven:

- de analyseresultaten van het nader onderzoek fase 2, deel 2;
- een overzicht van de situering van de monsterpunten.

Wij verwachten u hiermee van dienst te zijn.

Hoogachtend.
TAUW Infra Consult B.V.
Milieu en Technologie

P/o 
ir. J. Bos

Bijlagen

Deventer, Handelskade 11, Postbus 479 7400 AL, Telefoon 05700 - 99911, Telefax 99270, Telex 49545
Bezoekadres Civiele Techniek en Bouwzaken: Diepenveensweg 159, Deventer.
Regionale vestigingen: Almere, Capelle a/d IJssel, Groningen, Tilburg.

Alle opdrachten worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Regeling van de Verhouding tussen Opdrachtgever en adviseerend ingenieursbureau (RVOI 1987), gedeponeerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage.

Lid
ONRI

Voorbeeld 16: Rapport

Voorbeeld aanvullend rapport. Te herkennen aan de zin 'Hierbij zend ik je alvast de analyseresultaten van...'.

27-10-1994 12:10 IWACO R'DRP 31 10 2200025 P.01

3861
24-11-94

Telefax

IWACO B.V.
Verdoping West
Heestdweg 480
Postbus 8620
3008 AM Rotterdam
Telefoon (010) 4 07 68 43
Telefax (010) 2 20 00 26

Lid ONRI

Bestemd voor : Provincie Utrecht
T.a.v. : Ron Nap
Telefaxnr. : 030-522564
Afzender : Léon Brouwer
Datum : 27 mei 1994
Aantal pagina's : 4 (incl. deze pagina)
Projectnummer : 10.4611.0
Onderwerp : Stortplaats Engelage Veenendaal
Opmerkingen : Analyseresultaten percolaatmonster

Beste Ron,

Hierbij zend ik je alvast de analyseresultaten van het percolaatmonster uit de stort. Het monster is genomen uit "gat" 3 (zie tekening).

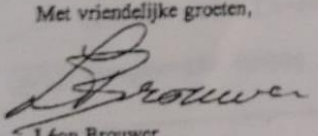
De uitvoering van de rest van het veldwerk vindt naar verwachting plaats op donderdag 2 juni a.s. (week 22: vervolg EM-onderzoek, plaatsen peilbuizen, spoelen filters).

In de daaropvolgende week (week 23) zullen de monsters worden genomen (grondwatermonsters, mengmonster deklaag, slib- en oppervlaktewatermonster, monster pompwater moestuintjes).

Gezien de vertraging die is opgetreden bij de uitvoering van het veldwerk zal de, in de opdrachtbrief genoemde leverdatum van het concept-rapport: week 25, niet worden gehaald. Naar verwachting zal in week 27 het concept-rapport kunnen worden geleverd.

In verband met onderlinge afstemming van bovengenoemde werkzaamheden: aanstaande maandag ben ik het grootste deel van de dag afwezig. Eventueel ben ik aan het eind van de middag telefonisch bereikbaar, anders op dinsdag.

Met vriendelijke groeten,


Léon Brouwer

Wilt u contact opnemen als u deze fax niet in goede orde heeft ontvangen (010-4070610).

Handwritten notes in red ink:
27/5
gebruik
naast v.w.
niet spoelings
veldwerk
EM + peilbuizen

Voorbeeld 17: Rapport

Voorbeeld aanvullend rapport. Te herkennen aan de zin 'zenden wij u hierbij enige aanvullende informatie betreffende...'.



agnr..... 19.....
Neerleggen in.....
met agnrs.....
Voor de ged. staten van Utrecht
Het hoofd afdeling
Milieubeheer

TAUW Infra Consult B.V. 101
Raadgevend ingenieursbureau voor
- Milieu en Technologie
- Civiele Techniek en Bouwzaken

4T 225/01

Provincie Utrecht
t.a.v. de heer L. Willems
Kamer Y4-13
Postbus 80300
3508 TH UTRECHT

DIENT W & M	Bur. MMB
Ingekomen: 4 JULI 1991	Nr 463389
Klassificatie Nr. - 1.777.212 BODEM - BODENVER	Bijv.
Kopie aan:	

Uw ref.: Onze ref.: Datum:
 B3156710.S01/AGN 2 juli 1991

Projectnummer : 3156710
Betreft : advies uitdampingsrisico's Kokkestraatje
Behandeld door: mevr. ir. A.G. Nijhof (doorkiesnummer 05700-99780)

Geachte heer Willems,

Volgens afspraak d.d. 24 juni 1991 zenden wij u hierbij enige aanvullende informatie betreffende uitdampingsrisico's en verdelingsverwachtingen.

Met in rapport 51853.17 genoemde Goringvergelijking kan de verdeling van verontreinigingen over de verschillende bodemfasen worden berekend. Het betreft hier de verdeling in hoeveelheden (mg) per volume-eenheid (l).

1 liter bodemmateriaal bestaat uit 65% vaste fase en 35% porievolumen. Het watergevuul porievolumen bedraagt 10% van het totale volume. De Goringvergelijking berekent het percentage van de totale massa verontreiniging aan de verschillende bodemfasen. Voor het bepalen van de diffusieflux door de onverzadigde zone zijn echter bodemluchtconcentraties nodig. Daarom wordt de Goringvergelijking niet gebruikt bij het berekenen van uitdampingsrisico's.

Bijgevoegd treft u de modelbeschrijving voor uitdamping naar kruipruimten plaats.

Met behulp van vergelijking 9 kan de bodemluchtconcentraties (Ca) worden berekend waarbij de NORM (MIC-waarde) net gehaald wordt. Met deze luchtconcentratie worden de bijbehorende waterconcentratie (indicatiewaarde (10)) en grondconcentratie ($K_{oc} \times f_{oc} = C_g/C_l$) berekend.

.. / 2

Deventer, Postbus 479, 7400 AL, Telefoon 05700-99911.
Bezoekadres Milieu en Technologie: Handelskade 11, Telefax: 05700-99666/99444
Bezoekadres Algemene Zaken: Diepenveenseweg 159, Telefax: 05700-99242
Bezoekadres Civiele Techniek en Bouwzaken: Diepenveenseweg 159, Telefax: 05700-99253
Regionale vestigingen: Almere, Capelle a/d IJssel, Groningen, Tilburg.

Alle opdrachten worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in de Regeling van de Verhouding tussen Opdrachtgever en adviserend ingenieursbureau (RVOI 1987), gedeponneerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage.

Lid
ONRI

Voorbeeld 18: Rapport

Voorbeeld aanvullend rapport. Te herkennen aan de zin 'Hierbij doen we u de analyseresultaten toekomen van de op 4 december 1992 ontvangen watermonsters...'

 **BEHOORT BIJ:** 460334 mmB

N.V. WATERLEIDINGBEDRIJF MIDDEN-NEDERLAND
Reactorweg 47 - Utrecht - Tel. 030-487211 - Postbus 2124 3500 GC Utrecht - Postbankrek. 66000 - Fax 030-414955

Afdeling Inspectie
Reactorweg 47
3542 AD Utrecht
t.a.v. de heer C. van Duuren

Rapportdatum : 15 december 1992
Briefnummer : INSP-92.19
Behandeld door: H.J.H. Korfage
Bijlage(n) : 1

Geachte heer van Duuren,

Hierbij doen wij u de analyseresultaten toekomen van de op 4 december 1992 ontvangen watermonsters van de Kloosterleuterstraat 15 te Wijk bij Duurstede naar aanleiding van een mogelijke drinkwaterverontreiniging door een bodemverontreiniging bij een voormalige dieselpomp.

In monster B is naast tolueen ook een lichte verontreiniging met zwaardere oliecomponenten aangetoond. Wij adviseren om de PE dienstleiding te vervangen door een koperen.

 **N.V. WATERLEIDINGBEDRIJF MIDDEN-NEDERLAND**
Reactorweg 47 - Utrecht - Tel. 030-487211 - Postbus 2124 3500 GC Utrecht - Postbankrek. 66000 - Fax 030-414955

Opdrachtgever : Afdeling Inspectie
Brief : INSP-92.19
Datum : 15 december 1992

Volgblad :

Omschrijving monster	Monsterdatum	Ontvangstdatum
1: M A Kloosterleuterstraat 15, Wijk bij Duurstede na ca. 8 uur stilstand.	4-dec-1992	4-dec-1992
2: M B Kloosterleuterstraat 15, Wijk bij Duurstede na ca. 8 uur stilstand.	4-dec-1992	4-dec-1992
3: Overschenk Kloosterleuterstr 15, Wijk bij Duurstede	4-dec-1992	4-dec-1992

Organische micro-parameters	1	2	3
Benzeen	ug/l	<0.5	<0.5
Tolueen	ug/l	<0.5	<0.5
Xylenen	ug/l	<1	<1
Ethylbenzeen	ug/l	<0.5	<0.5
Styreen	ug/l	<0.5	<0.5
Cumeen	ug/l	<0.5	<0.5
Propylbenzeen	ug/l	<0.5	<0.5
Mesityleen	ug/l	<0.5	<0.5

Voorbeeld 19: Rapport

Voorbeeld aanvullend rapport. Aanvullend onderzoek: aanvulling op het saneringsplan.

95 18:55 0346263597 P001001 2

AANVULLING OP HET SANERINGSPLAN BETREFFENDE
Ossenwaard 6
Cothen
Rapport S0109
12 oktober 1995

INHOUD:

1. Kosten onderbouwing m.b.t. de saneringskeuze:
2. Konsequentie voortvloeiend uit de gemaakte keuze:
3. Monitoring:

KOSTERMAN
Bodemsanering - Afvalwaterzuivering - Bodemonderzoek
Willink van Collenstraat 75
3621 CL Breukelen
Telefoon : 03462-63597
Telefax : 03462-63597
Bank : ABN/AMRO Breukelen
Rek nr.: 614264901

Voorbeeld 20: BUS melding

Regeling uniforme saneringen, melding sanering. Inclusief begeleidende brief vooraf, deze ervoor laten zitten. En inclusief kadastrale uitdraai gegevens erna (plus tekeningen tussendoor) horen er allemaal bij: deze erachter laten. **Deze zitten er niet altijd achter, soms heb je alleen het formulier.**

grondslag
bodemsaneringsbureau

Provincie Utrecht
Meldpunt Bodemsanering
T.a.v. de heer M. Eekhof
0
recht

25 APR 2008
AVU
2008 AVU 203874

BUS-melding

Regeling uniforme saneringen
melding sanering
categorie immobiel (art. 1.2.a)

VROM

Bestopgegevens
☒ Alleen bestopgegevens in te vullen door de meldende partij

Datum van ontvangst: 125 04 2008
Behandelnnummer: 125 0311/0001

A. Adres van het terrein van de saneringslocatie (naam hier in te vullen door sanerder)

1. Locaatsnaam: Rijksweg A2
2. Straat en nummer: hmp 52.600 - 52.150
3. Postcode: 3720
4. Plaats/gemeente: Breukelen
5. Kadastrale gegevens:

a. Gemeente: Breukelen
b. Sectie: L
c. Nummer: 775
d. Oppervlakte kadastrale perceel (in m²): 63.225
e. Oppervlakte van de te saneren locatie (in m²): 825

Recht kadastrale gegevens (naam hier in te vullen door sanerder)

B. Gegevens en positie sanerder

1. Gegevens sanerder (adres volledig invullen bij M)

Naam organisatie/bedrijf: DINO VORMEER Infrastructuur (Hilten)
Naam contactpersoon: E. van Vliet
Telefoonnummer: 06-535 89 360
E-mail: 030-6702 716

2. Sanerder is:

☐ Eigenaar van de bij A ingevulde kadastrale percelen
☐ Erpachter van de bij A ingevulde percelen
☒ Gemachtigde ten aanzien van de percelen
RWS - Utrecht

Documenten waaruit machtiging blijkt verplicht als bijlage toevoegen

Gegevens eigenaar/erpachter volledig invullen bij M, indien afwijkend van sanerder

Ministerie van VROM - melding uniforme sanering - categorie immobiel

Grondslag BV - Geaccrediteerde professionaliteit: Tussentijdse melding 2008-1-1
Grondslag BV - Geaccrediteerde professionaliteit: Tussentijdse melding 2008-1-1
Grondslag BV - Geaccrediteerde professionaliteit: Tussentijdse melding 2008-1-1

[illegible]

Kadastraal bericht object

pagina 1 van 2

Kadaster

Diensel voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
 Gereguleerd over de rechtsaandelen van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake
 hypotheek en beslag

Beheer: MAARSSSEN B 10350
 RUKSWAG A2

MAARSSSEN

18-4-2008
 10-01-05

Toezichtsdatum: 17-4-2008

Kadastraal object

Kadastraal aanduiding:

MAARSSSEN B 10350

Grootte: 5 ha 56 m 78 ca

Coördinaten: 128915-461269

Omschrijving kadastraal object:

WEGEN

Locatie: RUKSWAG A2

MAARSSSEN

Ontstaan op: 10-1-2007

Ontstaan uit: MAARSSSEN B 1313 gedeeltelijk

Publiekrechtelijke Beperkingen

Een groot aantal beperkingen bekend in de gemeentelijke beperkingenregistratie en de kadastrale registratie.

Gerechtigde

EIGENDOM

DE STAAT (VERKEER EN WATERSTAAT)

Schipweg 11 A

2316 XH LEEUWEN

Postadres:

POSTBUS 740

2200 AS LEEUWEN

75 GRAVENHAGE

Zelf:

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontstond aan:

84 MSN02/2216

d.d. 10-9-1987

Eerst genoemde object in bezit van:

MAARSSSEN B 1313

Op niet (volledig) verwerkte brondocumenten:

HYPM UTRECHT 6408/1 d.d. 12-2-1990

VERWERKING STUK LIJDELIJK STOPGEZET

HYPM UTRECHT 7706/1 d.d. 1-10-1993

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

HYPM UTRECHT 7562/101

GVH

REKTFIKATIE VERZOCHT

HYPM UTRECHT 7563/12

GVH

REKTFIKATIE VERZOCHT

HYPM UTRECHT 3196/87 d.d. 17-8-1953

GVH

REKTFIKATIE VERZOCHT

HYPM UTRECHT 1713/12 d.d. 27-5-1959

GVH

REKTFIKATIE VERZOCHT

LID 4094

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

281 566

AKTE M.B.T. RECHTEN ZONDER BEPAALDE AANWZING



Voorbeeld 21: BUS melding

Melding Tijdelijk UitPlaatsen (TUP) BUS sanering



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Melding Tijdelijk uitplaatsen BUS sanering

Alleen voor eigenaars (indien van toepassing)

Datum van ontvangst: dag maand jaar
Aanvrager:
Behandelnnummer:
Dossier:

2 van 8

2 Saneerder

Bedrijfsnaam:
Stadion Terbilbeverder
Contactpersoon:
Mukesh Kumar Bhondokhan
2.1 Contactgegevens saneerder
2.2 De aanvrager is opdrachtgever van de sanering
2.3 Saneerder is
Indien aanvrager anders dan de eigenaar(s) (erfachtter(s)) documenten waaruit melding blijkt verplicht als bijlage toevoegen
2.4 Nieuw gegevens aanvrager en eigenaar(s) erfachtter(s) volledig invullen bij 1.2
2.5 Saneerder is
☒ Eigenaar van één of meerdere van de percelen ☐ Erfachtter van één of meerdere van de percelen
☒ Anders, namelijk grondrooier bij werkzaamheden aan kabels/leidingen

3 Afbakening reikwijdte

3.1 Is er sprake van een landbouw? ☒ ja ☐ nee
3.2 De verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987 (voor adbest 1 juli 1993)? ☒ ja ☐ nee
3.3 Het betreft een immobiele verontreinigingslocatie? ☒ ja ☐ nee
3.4 Het betreft een verontreiniging met stoffen zoals bedoeld in bijlage 6 van de Regeling onder de categorie TUP (tijdelijk uitplaatsen)? ☒ ja ☐ nee
Indien alle vragen met 'ja' zijn beantwoord, wordt voldaan aan de reikwijdtecriteria die gelden voor werkzaamheden die met dit formulier gemeld kunnen worden. Indien één of meerdere vragen met 'nee' beantwoord zijn, wordt niet voldaan aan de criteria en kan geen gebruik gemaakt worden van dit formulier. De voor meer informatie het stroomdiagram op de website of neem contact op met het bevoegde gezag.

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 De saneringslocatie is gelegen in een beschermingsgebied? ☒ ja ☐ nee
4.2 Zo ja, welk soort beschermingsgebied?
4.3 Het gebruik van de saneringslocatie
Gebruik Huidig Toekomstig
(Wonen met) moestuin of volkstuint ☒ ☐
Wonen met (sier)tuin ☒ ☐
Plaatsen waar kinderen spelen ☒ ☐
Natuur ☒ ☐
Landbouw ☒ ☐
Groen met natuurwaarden ☒ ☐
Overig (openbaar) groen ☒ ☐
Bebouwing (incl. wonen zonder tuin) ☒ ☐
Infrastructuur ☒ ☐
Bedrijfssterren, industrie ☒ ☐
Overig namelijk ☒ ☐

1 Saneringslocatie

1.1 Wanneer wordt gestart met de werkzaamheden?
☒ Vijf weken na indiening melding ☐ Vijf werkdagen na indiening melding > Zie verder de opmerking bij vraag 3.2
1.2 Locatienaam
Loon van Vollenhove 1 in Zeist
1.3 Adres
Soort: Huizennummer: Huistitel: Toevoeging:
Loon van Vollenhove 1 in Zeist
Postcode: Plaats:
3 7 0 6 C A Zeist
1.4 Kadastrale gegevens
Kadastrale gemeente: Zeist Sectie: P Nummer: 1213 Oppervlakte kadastraal perceel: 8581 m² Oppervlakte te saneren locatie: 2 m² Naam eigenaar / erfachtter: Stichting Woongroep Zeist
Kadastraal perceel 1: Kadastraal perceel 2: Kadastraal perceel 3: Kadastraal perceel 4: Kadastraal perceel 5: Kadastraal perceel 6: Kadastraal perceel 7: Kadastraal perceel 8: Kadastraal perceel 9: Kadastraal perceel 10: Kadastraal perceel 11:
Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomshoudingen niet ouder dan 3 maanden) verplicht toevoegen
Documentnummer: 020022_ANL_Netix 2.1_1_Januari_2012

Voorbeeld 22: BUS melding

Evaluatie Immobiel (BUS sanering). Ook:

- evaluatie BUS mobiel
- evaluatie Tijdelijk UitPlaatsen (TUP)
- evaluatie aanbrengen isolatiemaatregelen
- tussentijdse evaluatie

Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Evaluatie Immobiel BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

Datum van ontvangst: dag maand jaar

Behandelnummer: nummer

Dossier: _____

1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding: > Niet verplicht

1.2 Locatienaam: _____

1.3 Adres: Straat: _____ Huisnummer: _____ Huisletter: _____ Toevoeging: _____
Postcode: Plaats:

1.4 Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte saneringslocatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Winthuis	E 291	240 m²	240 m²	
Kadastraal perceel 2	Winthuis	E 1035	145 m²	134 m²	
Kadastraal perceel 3			m²	m²	
Kadastraal perceel 4			m²	m²	
Kadastraal perceel 5			m²	m²	
Kadastraal perceel 6			m²	m²	
Kadastraal perceel 7			m²	m²	
Kadastraal perceel 8			m²	m²	
Kadastraal perceel 9			m²	m²	
Kadastraal perceel 10			m²	m²	
Kadastraal perceel 11			m²	m²	

> Recentste kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsvolhoude niet ouder dan 3 maanden) verplicht toevoegen

Documentnummer: gpm001_ARE_00104_0_1_1_010001_0010

2 van 10

2 Saneerder

2.1 Contactgegevens saneerder: (Bedrijf/Naam)
Contactpersoon:
2.2 Saneerder is: ☐ Eigenaar van één of meerdere van de percelen ☐ Erfpachter van één of meerdere van de percelen
> Nieuw gegevens saneerder en eigenaar(er)/erfpachter(s) volledig invullen bij 1.1: ☒ Anders, namelijk:

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie? ☒ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof: Zware metalen ☒ ja ☐ nee
Overige anorganische stoffen ☐ ja ☒ nee
Pak ☐ ja ☒ nee
Organisch/bio bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☒ nee
Minerale olie ☐ ja ☒ nee
Asbest ☐ ja ☒ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is:

Gebruik	Huidig	Toekomstig
(Wonen met) moestuin of volkstuin	☐	☐
Wonen met (sier)tuin	☒	☒
Plaatsen waar kinderen spelen	☐	☐
Natuur	☐	☐
Landbouw	☐	☐
Groen met natuurwaarden	☐	☐
Overig (openbaar) groen	☐	☐
Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)	☐	☐
Infrastructuur	☐	☐
Bedrijfssterrein, industrie	☐	☐
Overig, namelijk:	☐	☐

5 Saneringsuitvoering

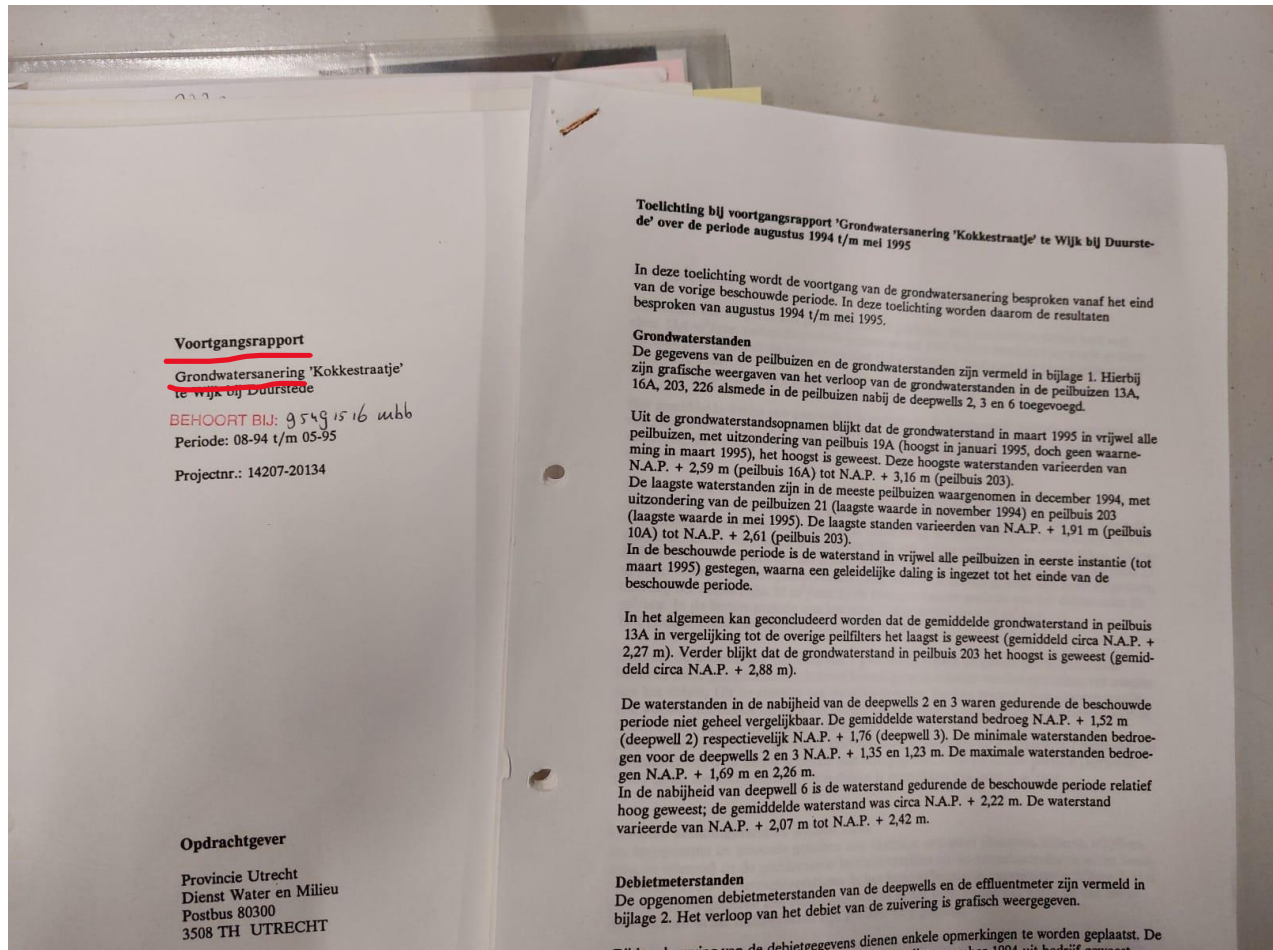
5.1 De startdatum van de sanering was: dag maand jaar

5.2 De einddatum van de sanering was: dag maand jaar

5.3 Afsluiting van de sanering is gemiddeld op: dag maand jaar

Voorbeeld 23: onderdeel van rapport

Toelichting bij een rapport, wanneer deze direct achter het rapport zit mag deze bij het rapport worden gelaten. Wanneer deze los in het dossier zit mag deze als los rapport gezien worden.



Voorbeeld 24: Rapport

Plan van aanpak (PVA) is ook een rapport. Het concept hiervan wordt alleen uitgelicht als er geen definitieve versie van is.

BEHOORT BIJ 2008ont-2.7951
Aanwinst.
VBS-plan

PVA ONTGRAVEN VERVUILDE GROND MIDDENBERM A2

Rijksweg A2 - Haarlijn
UT0311 00171
Een Saken met E. Lige.

PVA ONTGRAVEN VERVUILDE GROND MIDDENBERM A2

Verbreding Rijksweg 2 Haarlijn -
Spoorlijn

Opdrachtgever : Rijkswaterstaat, Directie Utrecht
Opdrachtnemer : Combinatie Dura Vermeer Divisie / Infra NV Besix
Besteknummer : UTV-6302

Voor akkoord:

Autorisatie:	Opsteller:	Projectcoördinator	Projectmanager	Acceptatie door opdrachtgever:
Naam	Dhr. P. Dekker	Dhr R. Stender	Dhr J. van Gestel	
Datum	14-05-2008			
Handtekening				

Dura Vermeer Divisie Infra BV
Bestek UTV 6302

versie 1
Pagina 1 van 6

Voorbeeld 25: Rapport

Evaluatierapport bodemsanering



Voorbeeld 26: **GEEN** rapport

Let op: sommige offertes lijken op een rapport. Offertes worden **niet** uitgelicht als rapport.

Opdrachtgever : Provincie Utrecht, Dienst Water en Milieu, Bureau Bodembescherming

1. INLEIDING

2. DOELSTELLING VAN HET ONDERZOEK

3. BEREIK VAN HET ONDERZOEK

4. OPSET EN METHODE

5. RESULTATEN

6. CONCLUSIES

7. AANBEVELINGEN

8. BIJLAGEN

9. ANDERE OPMERKINGEN

10. AANTAL PAGINA'S

11. AANTAL TAFELN

12. AANTAL FOTIES

13. AANTAL TAFELN

14. AANTAL FOTIES

15. AANTAL TAFELN

16. AANTAL FOTIES

17. AANTAL TAFELN

18. AANTAL FOTIES

19. AANTAL TAFELN

20. AANTAL FOTIES

21. AANTAL TAFELN

22. AANTAL FOTIES

23. AANTAL TAFELN

24. AANTAL FOTIES

25. AANTAL TAFELN

26. AANTAL FOTIES

27. AANTAL TAFELN

28. AANTAL FOTIES

29. AANTAL TAFELN

30. AANTAL FOTIES

31. AANTAL TAFELN

32. AANTAL FOTIES

33. AANTAL TAFELN

34. AANTAL FOTIES

35. AANTAL TAFELN

36. AANTAL FOTIES

37. AANTAL TAFELN

38. AANTAL FOTIES

39. AANTAL TAFELN

40. AANTAL FOTIES

41. AANTAL TAFELN

42. AANTAL FOTIES

43. AANTAL TAFELN

44. AANTAL FOTIES

45. AANTAL TAFELN

46. AANTAL FOTIES

47. AANTAL TAFELN

48. AANTAL FOTIES

49. AANTAL TAFELN

50. AANTAL FOTIES

51. AANTAL TAFELN

52. AANTAL FOTIES

53. AANTAL TAFELN

54. AANTAL FOTIES

55. AANTAL TAFELN

56. AANTAL FOTIES

57. AANTAL TAFELN

58. AANTAL FOTIES

59. AANTAL TAFELN

60. AANTAL FOTIES

61. AANTAL TAFELN

62. AANTAL FOTIES

63. AANTAL TAFELN

64. AANTAL FOTIES

65. AANTAL TAFELN

66. AANTAL FOTIES

67. AANTAL TAFELN

68. AANTAL FOTIES

69. AANTAL TAFELN

70. AANTAL FOTIES

71. AANTAL TAFELN

72. AANTAL FOTIES

73. AANTAL TAFELN

74. AANTAL FOTIES

75. AANTAL TAFELN

76. AANTAL FOTIES

77. AANTAL TAFELN

78. AANTAL FOTIES

79. AANTAL TAFELN

80. AANTAL FOTIES

81. AANTAL TAFELN

82. AANTAL FOTIES

83. AANTAL TAFELN

84. AANTAL FOTIES

85. AANTAL TAFELN

86. AANTAL FOTIES

87. AANTAL TAFELN

88. AANTAL FOTIES

89. AANTAL TAFELN

90. AANTAL FOTIES

91. AANTAL TAFELN

92. AANTAL FOTIES

93. AANTAL TAFELN

94. AANTAL FOTIES

95. AANTAL TAFELN

96. AANTAL FOTIES

97. AANTAL TAFELN

98. AANTAL FOTIES

99. AANTAL TAFELN

100. AANTAL FOTIES

Offerte

10.4611.0

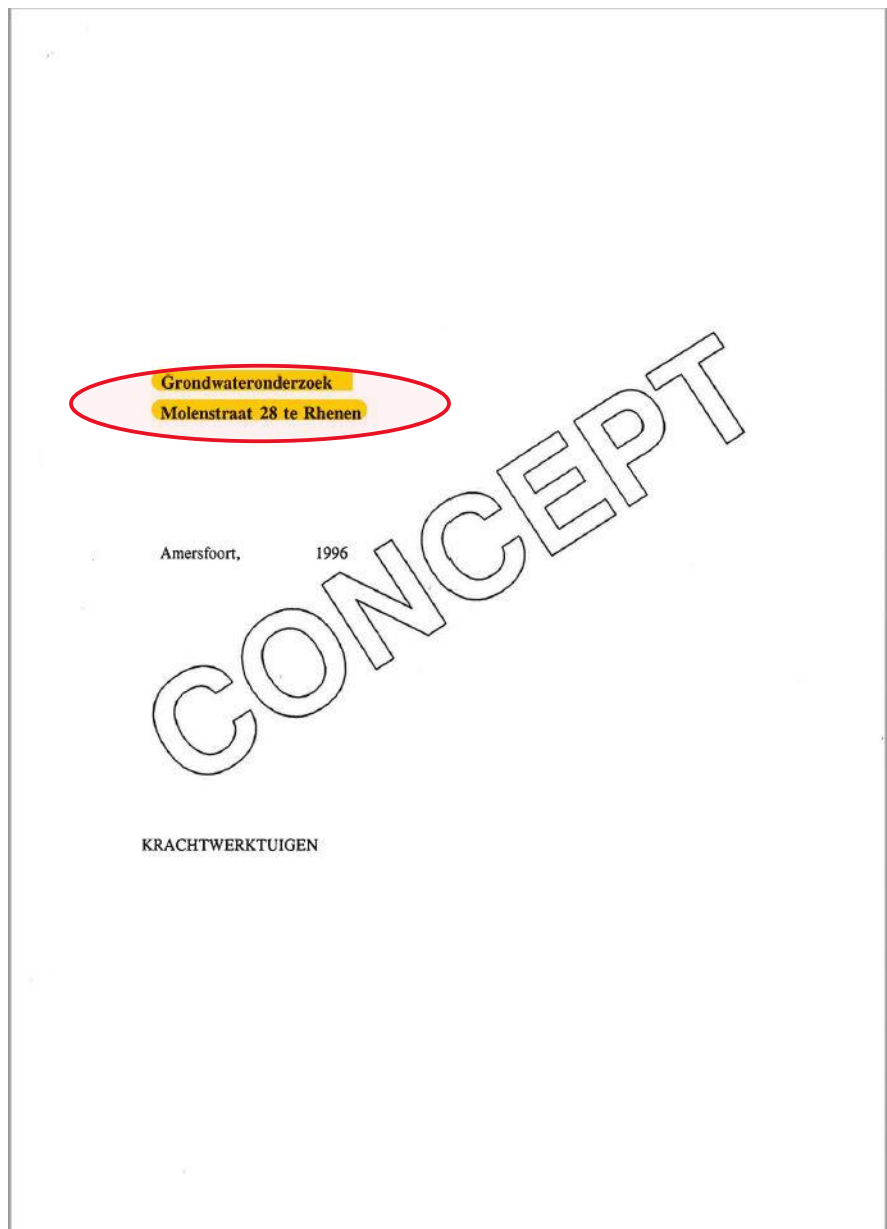
april 1994

IWACO B.V.
Vestiging West
Postbus 8520
3009 AM Rotterdam
010-4076543

Voorbeeld 27: Rapport

Grondwateronderzoek. Ook:

- grondwatermonitoring
- monitoringsplan
- monitoring grondwaterverontreiniging
- optimalisering grondwatermodel
- bemalingsplan



Let op: alleen concept uitlichten als er géén definitieve versie in het dossier aanwezig is.

Voorbeeld 28: Rapport

Rapportage vooronderzoek

Rapportage vooronderzoek

Acacialaan 7 e.o. te Doorn

projectnummer 143740



Opdrachtgever: Famille Smit
de heer T.B. Smit
Acacialaan 5
3941 JP Doorn

Versienummer: 5.0

Plaats, datum: Zoetermeer, 10 november 2014

Auteur: E.J.M. van Riel

Paraaf:

Auteur: E. van der Most

Paraaf:

Controle: Ir. E. Haasnoot

Paraaf:

Voorbeeld 29: **GEEN** rapport

Veiligheids- & Gezondheidsplan (ook wel V&G plan) is géén rapport.

Veiligheids- & Gezondheidsplan
Projectnummer: 14.2166



VAN DEN HEUVEL
INFRASTRUCTUUR VOOR WATER EN ENERGIE



VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPAN
VAN DEN HEUVEL AANNEMINGSBEDRIJF B.V.
UITVOERINGSFASE

OP BASIS VAN HET BOUWPROCESBESLUIT (ONDERDEEL ARBOBESLUIT)

VITENS N.V.
VERVANGING HUISAANSLUITINGEN WATER TER HOOGTE VAN DE
ACACIALAAN TE DOORN

Van den Heuvel aannemingsbedrijf BV
Postbus 31
5384 ZG Heesch
Telefoon 0412 45 38 72
Fax 0412 45 37 00

Luchtmetingen



Betreft	Resultaten grondmonsters en binnenlucht Aacialsaan Doorn
Opdrachtgever	Bodemcentrum, de heer V. Breij
Auteur	M. Luitwieler
Projectcode	20144735/9725
Datum	22 augustus 2014

1. Inleiding

Op de locatie Acaciaaan 7 e.o. te Doorn is een verontreiniging met VOCI aanwezig, hoofdzakelijk bestaand uit PER. Deze verontreiniging is het gevolg van de activiteiten van een stomerij aan de Acaciaaan 7.

Bioclear heeft in opdracht van Bodemcentrum een gecombineerd nader onderzoek / saneringsonderzoek uitgevoerd, dat ter beoordeling is voorgelegd aan het bevoegd gezag. Naar aanleiding van vragen van het bevoegd gezag zijn nog enkele grond- en binnenluchtmetingen uitgevoerd op de locatie. De verkregen informatie is verwerkt in het saneringsplan en is gebruikt bij de afweging of er tijdelijke beveiligingsmaatregelen nodig zijn ter plaatse van enkele woningen rondom de stomerij.

2. Uitgevoerde werkzaamheden

Op woensdag 30 april 2014 zijn door Sialtech namens Bioclear twee grondboringen uitgevoerd, waarbij op twee dieptes met een steekbus een monster is genomen voor analyse op VOCl. De analyses zijn uitgevoerd door Eurofins Analytico. Tevens zijn twee pompijs geplaatst voor binnenluchtmetingen in de woning aan de Acacialaan 5:

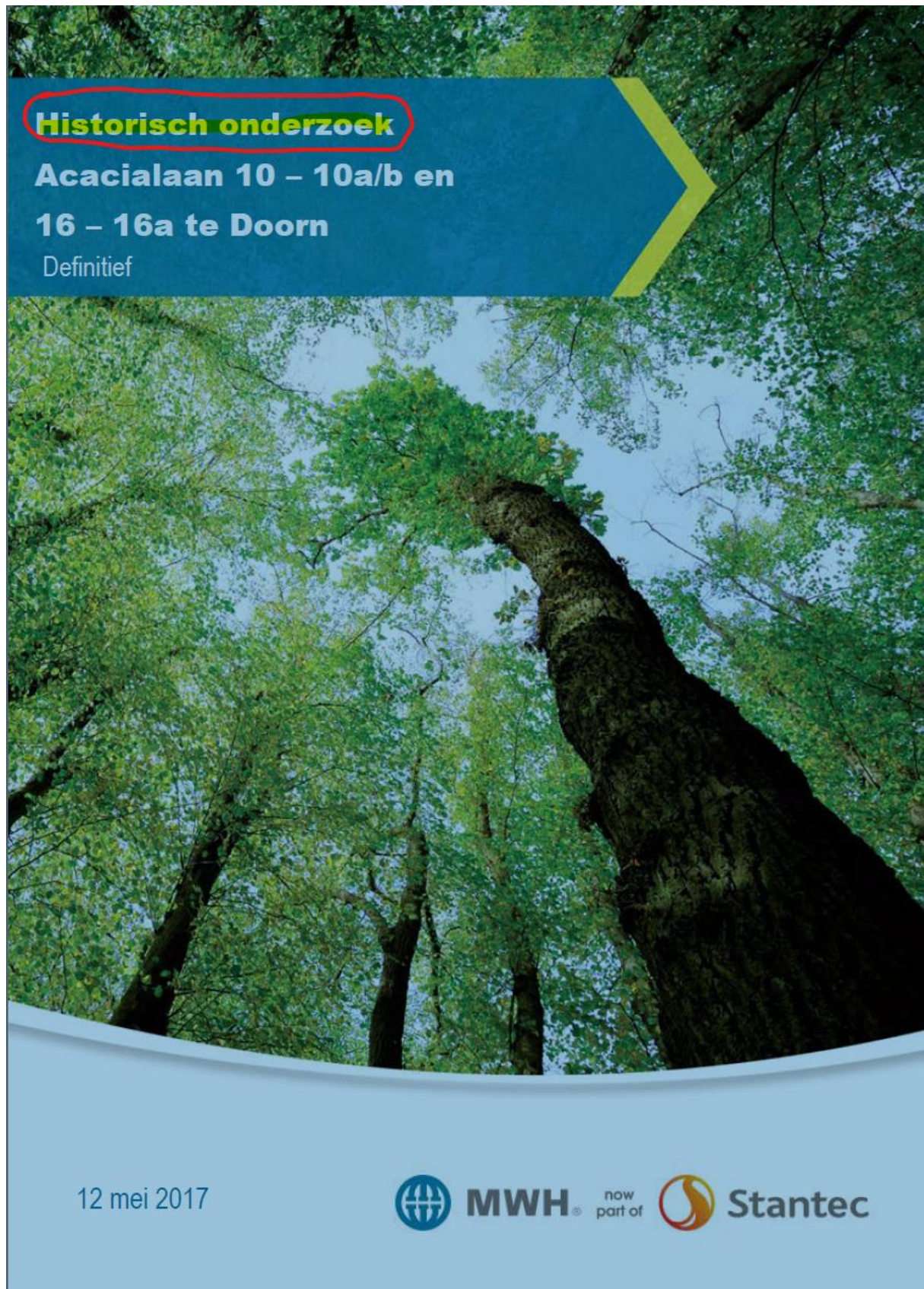
- één in de woonkamer;
- één in de toiletruimte, nabij het open raam aan de zijde van de stomerij. Deze dient als referentie.

Op woensdag 7 mei zijn de pompjes en de door de bewoners ingevulde vragenlijst opgehaald door RPS. De koolbuisjes zijn geanalyseerd door RPS.

Omdat de gemeten concentratie PER in de woonkamer boven verwachting hoog was, is deze meting herhaald, gecombineerd met een meting op een andere plek in de woonkamer, namelijk op 'leefhoogte', in de zithoek. De herhaalde meting werd gedaan op de grond, nabij enkele leidingen die de muur uit kwamen. Deze twee metingen zijn uitgevoerd in de periode van 25 juni tot 2 juli 2014. De pompsjes zijn namens Bioclair geplaatst en opgehaald door RPS. RPS heeft ook de analyses uitgevoerd.

Voorbeeld 31: Rapport

Historisch onderzoek



Voorbeeld 32: Rapport

Uitvoeringsplan



Uitvoeringsplan en V&G-plan

Bodemsanering Van Boordt, Acacialaan 7 te Doorn

Bronzone A, B en C1

Colofon

Omschrijving Uitvoeringsplan en V&G-plan
Bodemsanering Van Boordt, Acacialaan 7 te Doorn

Opdrachtgever Bronzone A, B en C1
Stichting Bosatex
Locatiecode Dossier nummer 084 Bosatex

Projectnummer 215222
Auteur K. Zwaneveld-de Roo MSc
Gecontroleerd door R.H.J. Feddema

Documentnummer RF-22015080061
Versie 2.2
Datum 14-10-2015
Status Definitief

Voor akkoord deskundige
Naam H. van Dijk (HVK)
Datum 09-10-2015
Handtekening

Voorgezien Opdrachtgever / dir. UAV
Naam
Datum
Handtekening

Voorbeeld 33A: Rapport

Een verificatieplan kan in de vorm van een rapport en een brief zijn. Dit is een voorbeeld van een briefvorm. Staat er dus in de onderwerpregel 'verificatieplan' dan is het een rapport.

Uitzondering: is deze brief van de Provincie Utrecht of Zuid-Holland dan is het géén rapport.

Stichting Bosatex
T.a.v. de heer V.J.M. Breij
Postbus 10
4060 GA Ophemert



Heerhugowaard, 20 mei 2021

project: 16741, Dorpsweg 218A te Maartensdijk
uw kenmerk: Dorpsweg 220 te Maartensdijk (dossier 094)
betreft: verificatieplan BRL 6001 & 6002

Geachte heer Breij,

In opdracht van Stichting Bosatex voert HMVT een bodemsanering uit op en rondom Dorpsweg 218a te Maartensdijk. De sanering bestaat uit twee delen, een grondsanering en een in situ sanering. Alle saneringsmaatregelen zijn inmiddels uitgevoerd. De nulsituatie van de bron en pluim na afloop van de grondsanering zijn vastgelegd. Het bevoegd gezag, de RUD Utrecht, heeft de resultaten daarvan beoordeeld, daar horen de volgende documenten bij:

- Beoordeling tussentijdse evaluatie grondsanering, kenmerk Z/19/651472-734007, d.d. 18 juni 2019;
- Beoordeling tussenevaluatie, aanlegsysteem en nulmeting bronzone, kenmerk Z/19/664134-766158, 22 januari 2020;
- Beoordeling tussenevaluatie, injectie substraat, kenmerk Z/20/679714-795168, 16 juni 2020;
- Beoordeling tussenevaluatie, 1^e voortgangsmonitoring processturing, kenmerk Z/20/675473-833820, 10 december 2020.

Conform het verificatie- en saneringsplan is een monitoringsnet voor de pluim aangelegd. Tevens is een

Voorbeeld 33B: Rapport

Voorbeeld verificatieplan in een rapportvorm.



Waternet

Verificatieplan waterbodemsane-
ring Vecht, fase 1

Voorbeeld 34: Rapport

BSB onderzoek

INVENTARISEREND BSB-ONDERZOEK

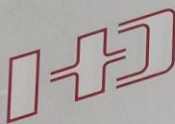
NOORDZIJDSEWEG 225
TE POLSBROEK
GARAGEBEDRIJF SCHOUTEN



CONSULMIJ BV
Rapportnr.: J.98.479.HW / BS1
januari 1999

Voorbeeld 35: **GEEN** rapport

Vooropnamerapport

 **Hettema + Disselkoen**
Experts en Taxateurs

BEHOORT BIJ: 56490458 / m B B

VOOROPNAMERAPPORT

van

de opstallen
staande en gelegen

Berkenlaan nr. 1 en 3

te

LEUSDEN

in opdracht van

PROVINCIE UTRECHT

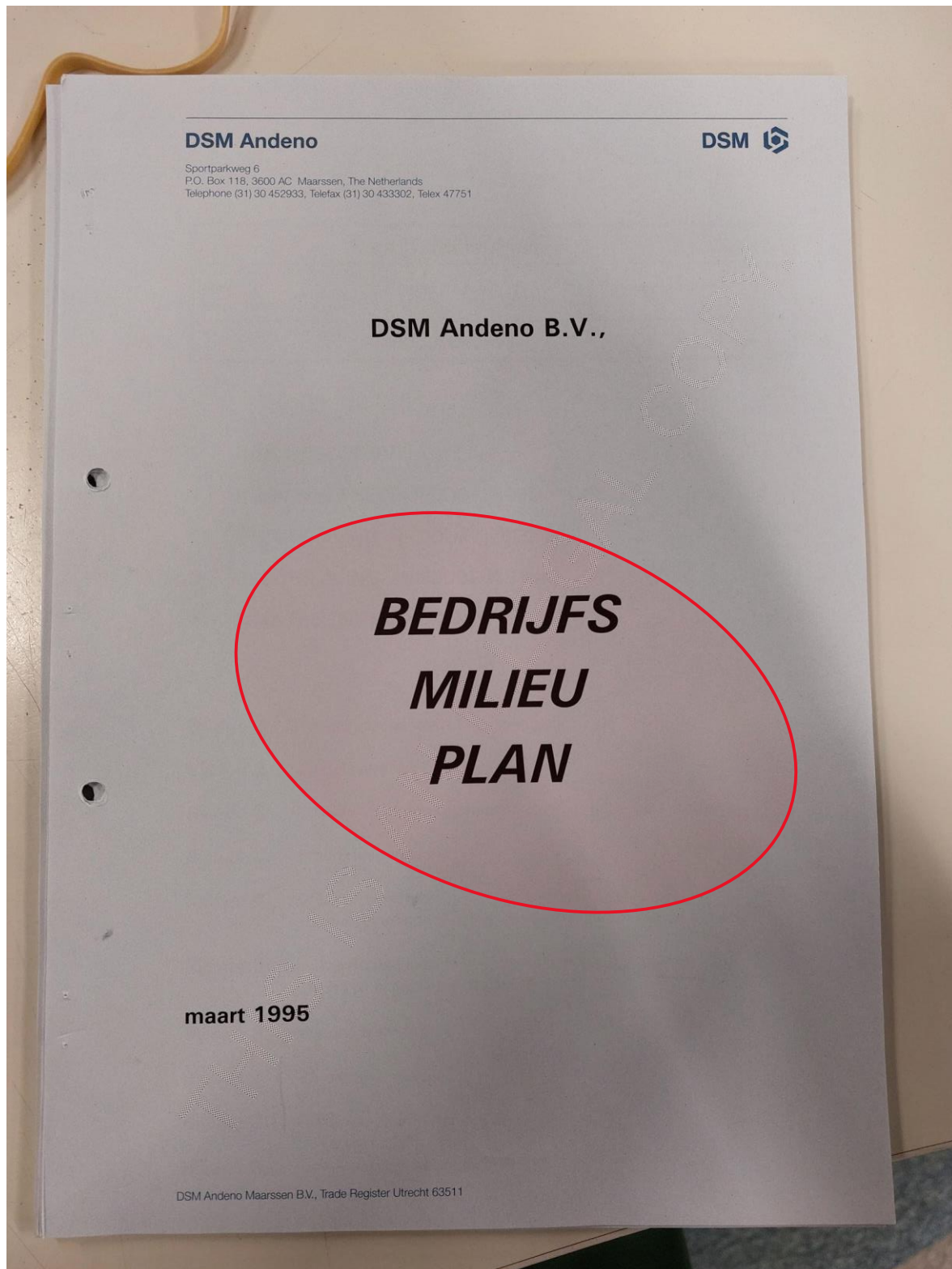
datum: 8 maart 1996

Onze bevindingen van de afwijkingen en gebreken zijn weergegeven op de bij dit rapport gevoegde volgbladen.

AMSTERDAM Postbus 9121 1006 AC Amsterdam Maassluisstraat 2 1062 GD Amsterdam Tel: 020-518 1 518 Fax: 020-518 1 437	ROTTERDAM Postbus 28014 3003 KA Rotterdam Tel: 010-44 35 800 Fax: 010-46 66 986	APELDOORN Postbus 949 7301 BD Apeldoorn Tel: 055-538 1 781 Fax: 055-542 0 435	DRACHTEN Postbus 144 9200 AC Drachten Tel: 0512-540 206 Fax: 0512-540 544	WEERT Postbus 10243 6000 GE Weert Tel: 0495-544 605 Fax: 0495-530 812	HENGLO Postbus 243 7550 AE Hengelo Tel: 074-243 3 822 Fax: 074-242 2 994
K. v. K. Amsterdam no. 172650 Lid Bureau Coördinatie Experts (B.C.E.) Member of McLaren European Partners NV (M.E.P.)					

Voorbeeld 36: GEEN rapport

Bedrijfsmilieuplan



Voorbeeld 37: GEEN rapport

Deformatiemetingen

Paginanr. 1 **DEFORMATIEMETING** HERENWEG95 VINKEVEEN 16/06/95

MP	METING1 08/03/95	METING6 03/05/95	METING7 18/05/95	METING8 01/06/95	METING9 09/06/95	METING10 15/06/95	VERSCH T.O.V. METING1	VERSCH T.O.V. METING9	MP
545	-0.981	-0.994	-1.007	-1.013	-1.017	-1.015	-0.034	0.002	545
546	-1.718	-1.729	-1.743	-1.758	-1.764	-1.761	-0.043	0.003	546
547	-1.197	-1.205	-1.217	-1.227	-1.229	-1.230	-0.033	-0.001	547
548	-1.210	-1.221	-1.230	-1.228	-1.230	-1.228	-0.018	0.002	548
549	-1.121	-1.133	-1.156	-1.159	-1.165	-1.162	-0.041	0.003	549
550	-1.144	-1.154	-1.163	-1.165	-1.164	-1.164	-0.020	0.000	550
551	-1.128	-1.137	-1.145	-1.146	-1.147	-1.146	-0.018	0.001	551
552	-1.162	-1.172	-1.178	-1.178	-1.179	-1.179	-0.017	0.000	552
553	-1.159	-1.166	-1.171	-1.170	-1.171	-1.172	-0.013	-0.001	553
554	-1.166	-1.171	-1.173	-1.171	-1.172	-1.173	-0.007	-0.001	554
555	-1.214	-1.219	-1.221	-1.219	-1.220	-1.221	-0.007	-0.001	555
583	-1.751	-1.753	-1.758	-1.756	-1.758	-1.757	-0.006	0.001	583
584	-0.788	-0.790	-0.794	-0.793	-0.796	-0.794	-0.006	0.002	584
585	-1.679	-1.679	-1.688	-1.689	-1.687	-1.685	-0.006	0.002	585
586	-1.693	-1.700	-1.704	-1.703	-1.703	-1.704	-0.011	-0.001	586
587	-0.896	-0.898	-0.904	-0.905	-0.906	-0.905	-0.009	0.001	587
588	-1.940	-1.945	-1.953	-1.955	-1.955	-1.954	-0.014	0.001	588
589	-1.969	-1.976	-1.987	-1.989	-1.990	-1.988	-0.019	0.002	589

PROVINCIE UTRECHT

datum 16-6-95
aan M. Jansen
t.a.v.
telefaxnummer 02972-64836
van J. de Boer
telefoon 030-583373

opmerkingen
De gedeeltelijke meting
d.b.v. de punten 545 t/m 555 } = 1 pagina
583 t/m 589 }
wordt apart uitgedrukt (2 veldjes)
De totale meting (2 veldjes) bestaat
daarom nu uit 2 gedeeltes (3 pagina's).

pagina's 4 (inclusief deze)

Indien dit bericht niet compleet, niet leesbaar of verkreukeld wordt ontvangen, wordt u verzocht met ons contact op te nemen.

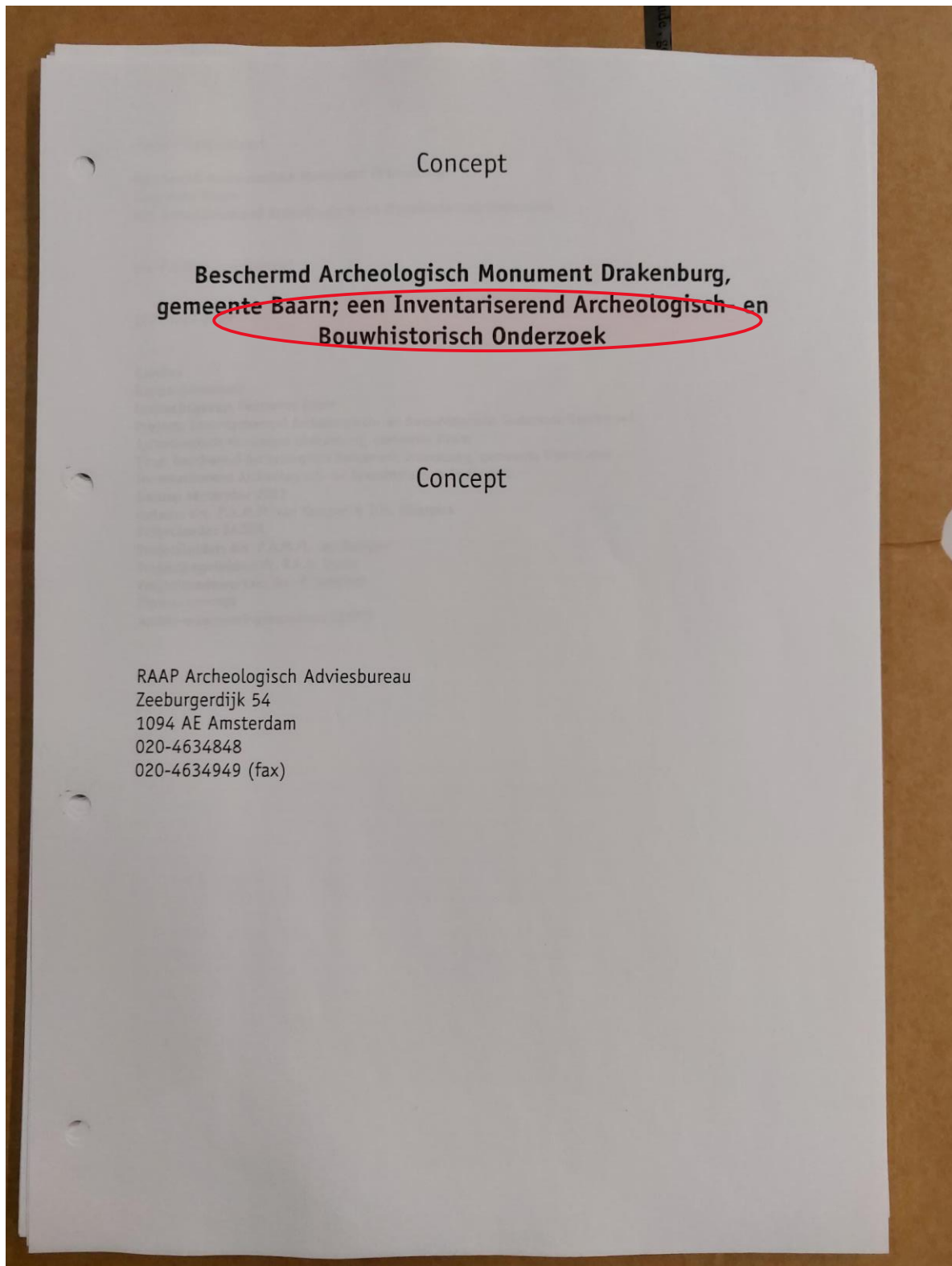
Met vriendelijke groet,

Provincie Utrecht
Secretariaat Afdeling Verkeer en Vervoer
Telefoon 030-583461 Telefax 030-583144

telefaxbericht telefaxbericht telefaxbericht

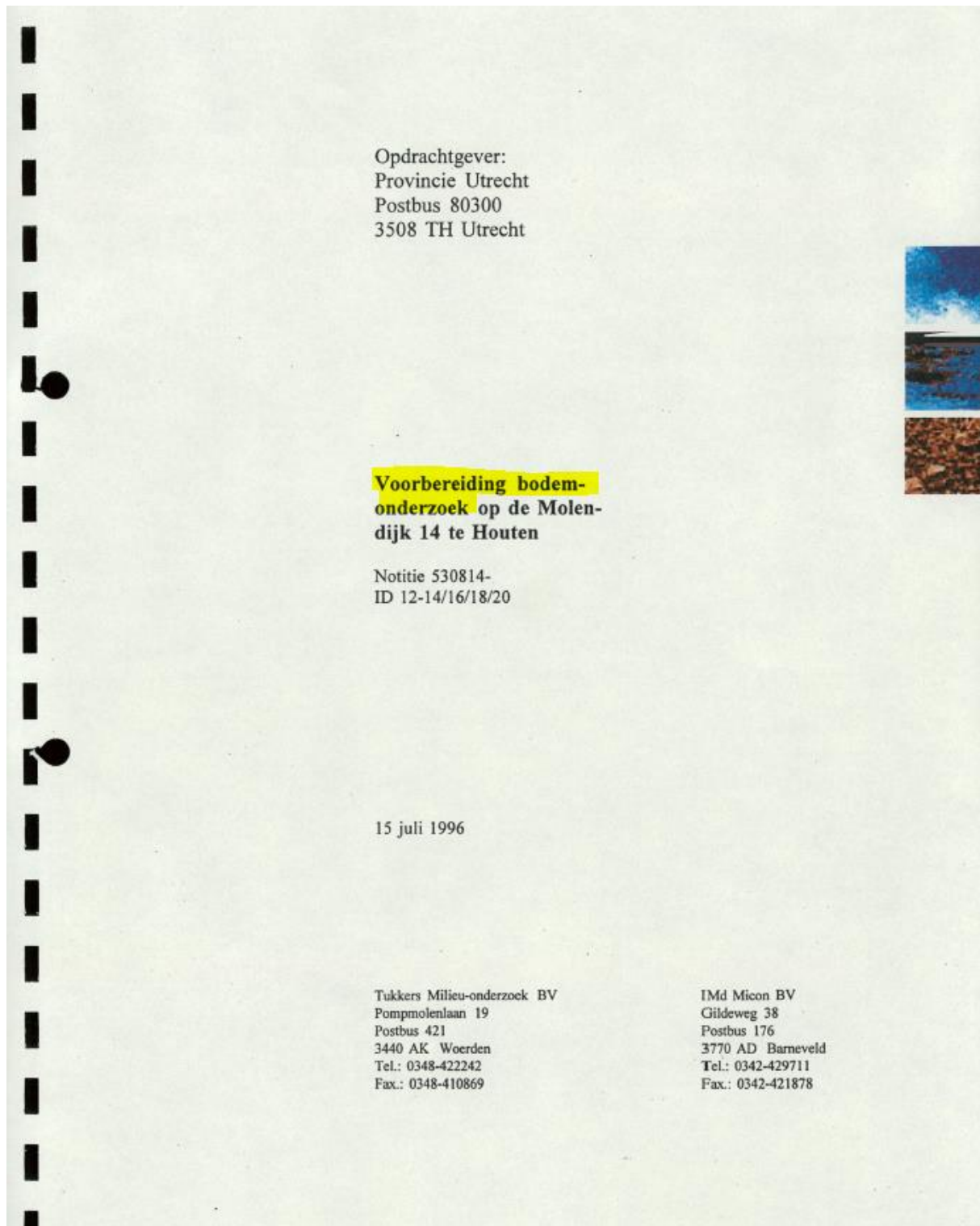
Voorbeeld 38: GEEN rapport

Inventariserend archeologisch- en bouwhistorisch onderzoek. Zowel in concept en definitieve vorm is het géén rapport.



Voorbeeld 39: Rapport

Voorbereiding bodemonderzoek



Voorbeeld 40: Rapport

Rapport partijkeuring

BEHOORT BIJ 7001 ON 7006144



RAPPORT
Partijkeuring (AP04)
Statische partij in depot
Polderman 10, Almere

Opdrachtgever Vijfhoek Flevoland BV
Postbus 50009
1305 AA ALMERE

Contactpersoon -
Telefoon 036-5326433
Fax -

Projectnummer PK 1752
Datum 29 maart 2001

Milieutechniek
ZVS Eemnes BV
Postadres Bezoekadres
Postbus 49 Noordersingel 22
3755 ZG EEMNES 3755 EZ EEMNES

Telefoon 035-5387986
Fax 035-5382923