

# DE STORTPLAATSEN VAN CHEMISCH AFVAL IN DRENTE

Cobie Ensink

De inventarisatie van de chemische gifbelten in Drente heeft 6 maanden geduurd. Er zijn in totaal 147 stortplaatsen gelokaliseerd. Van een groot aantal is monsters genomen die vervolgens geanalyseerd zijn. Alle zijn geverifieerd door de Provinciale Waterstaat, die de meeste ook op hun inventarisatielijst bodemsanering heeft geplaatst.

De gebruikte afkortingen in de inventarisatie staan voor:

n.o. = nader onderzoek

o.o. = oriënterend onderzoek

s.o. = sanerings onderzoek

sa. = sanering

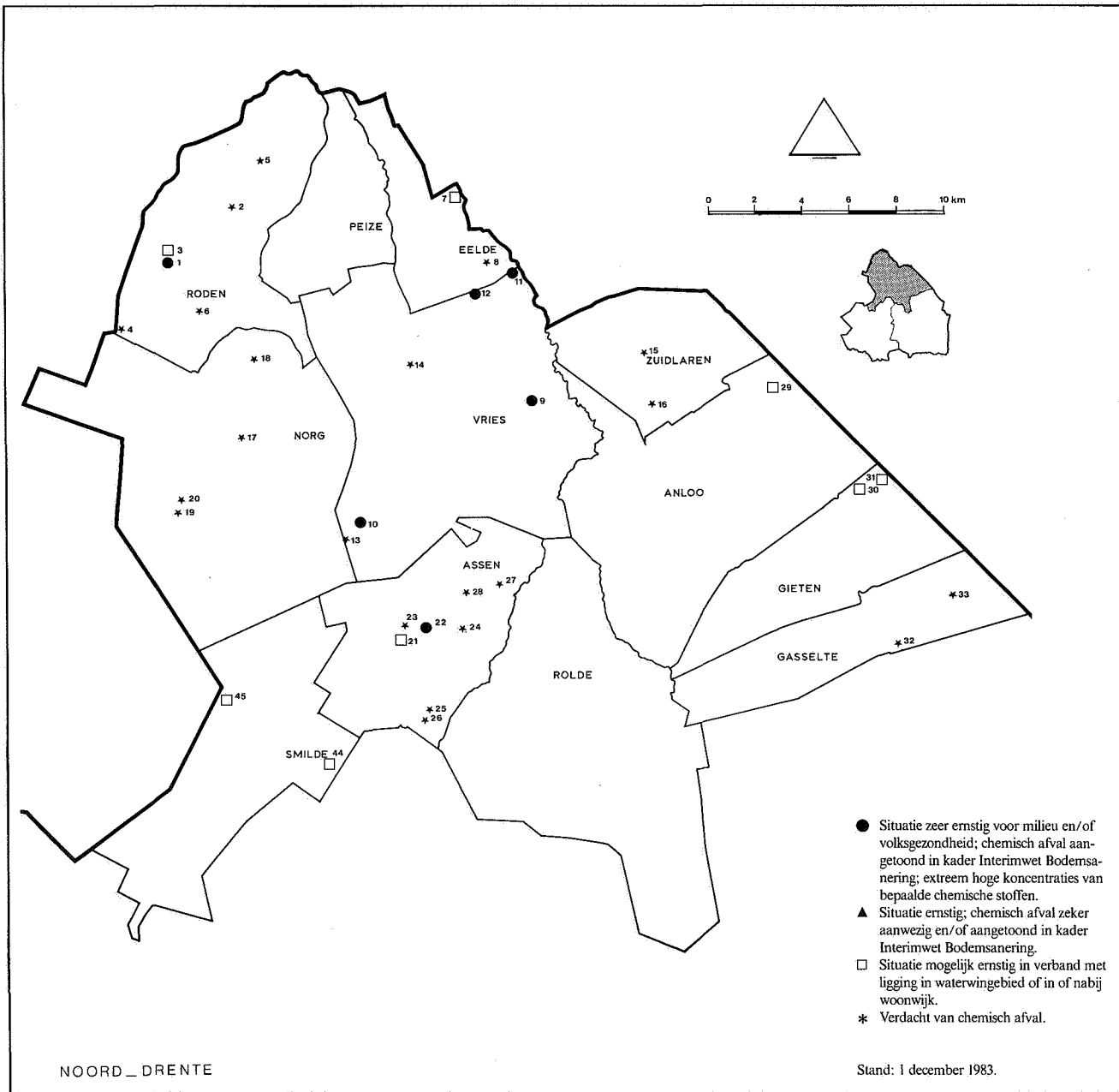
b.m. = beheersmaatregelen

o.m. = overige maatregelen

d.s. = droge stof

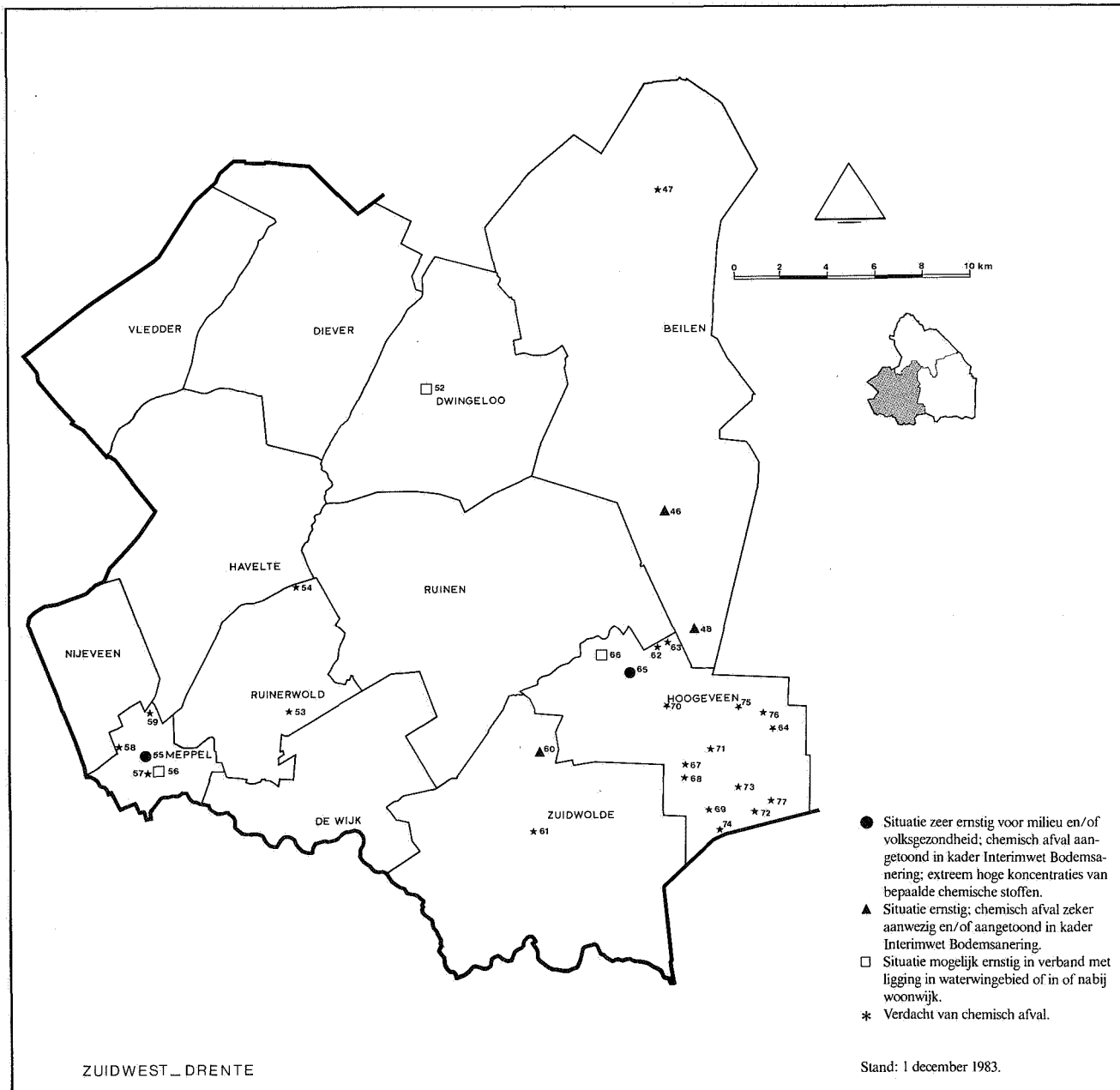
Dr/025/02 = dossiernummer gifbelt. Deze dossiers zijn op te vragen bij de afdeling voorlichting van de provincie.

1	●	Roden	Nw Roden, Galvano bedrijf Huizing	De bodem rond dit failliete bedrijf is ernstig verontreinigd. Stoffen waaronder zink, nikkel en cyaniden aangetoond tijdens o.o./n.o.; kosten f 45.000. Provincie wil sa., kosten f 1.437.000. Bovendien gelegen in waterwingebied en gebied met woonbestemming. Waterloop richting Leekstermeer is verontreinigd. Sanering in 1984. Dr/105/01.
2	*		Maris autosloop	Verdacht van bodemverontreiniging. O.o. nog uit te voeren in 1983, kosten f 15.000. Provincie wil n.o.; kosten f 60.000. Dr/105/06.
3	□		Terheylsterweg, Ven	Verdacht van chemisch afval: teerprodukten. O.o. nog uit te voeren in 1983; kosten f 15.000. Provincie wil n.o.; kosten f 60.000. Dr/105/05.
4	*		Steenbergerveld	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig. Provincie wil o.o./n.o.; kosten f 95.000. Dr/105/02.
5	*		Sandebuur	Stortplaats gemeente Groningen verdacht van chemisch afval.
6	*		Roderesch	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval.
7	□	Eelde	Friescheveen	Illegale stort verdacht van chemisch afval. Zeker aanwezig. O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o./sa.; kosten f 270.000. Dr/045/02.
8	*		Burg. Legroweg	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o./n.o.; kosten f 95.000. Dr/045/01.
9	●	Vries	Bedrijfsterrein Van Wijk en Boerma	Bodem zeer ernstig verontreinigd met stoffen waaronder tin, zink, chroom, cadmium en lood, aangetoond in hoge concentraties. Trichloormethaan, trichloorethyleen, tetrachloorethyleen, nikkel, zink en olie zijn in grondwater aangetoond tijdens o.o.; kosten f 15.000. Provincie wil s.o./sa.; kosten f 1.530.000. Dr/145/07.
10	●		Zeijersveld	Illegale stort. Stoffen waaronder barium tot 12.500 µg/l, minerale olie tot 300 µg/l, E.O.Cl tot 4,0 µg/l, cadmium tot 4,1 en zink tot 120 µg/l in percolaat aangetoond. Cadmium, nikkel, zink en barium in grondwater zijn aangetoond tijdens o.o.; kosten f 15.000. Provincie wil s.o./sa.; kosten f 530.000. Dr/145/03.
11	●		Tankstation De Punt	Ernstige bodemverontreiniging met minerale olie. Provincie wil b.m.; kosten f 50.000. Wateronttrekking op 500 m afstand voor drinkwaterbereiding. Dr/145/10.
12	●		Yde, Bolhuisgat	Partikuliere vuilstortplaats. Het grondwater op 42 m diepte is verontreinigd met minerale olie, fenolen, organochloorverbindingen, E.O.Cl, koper, arseen, kwik en lood, hetgeen is aangetoond tijdens o.o.; kosten f 15.000. Provincie wil s.o./sa.; kosten f 1.050.000. Dr/145/01.



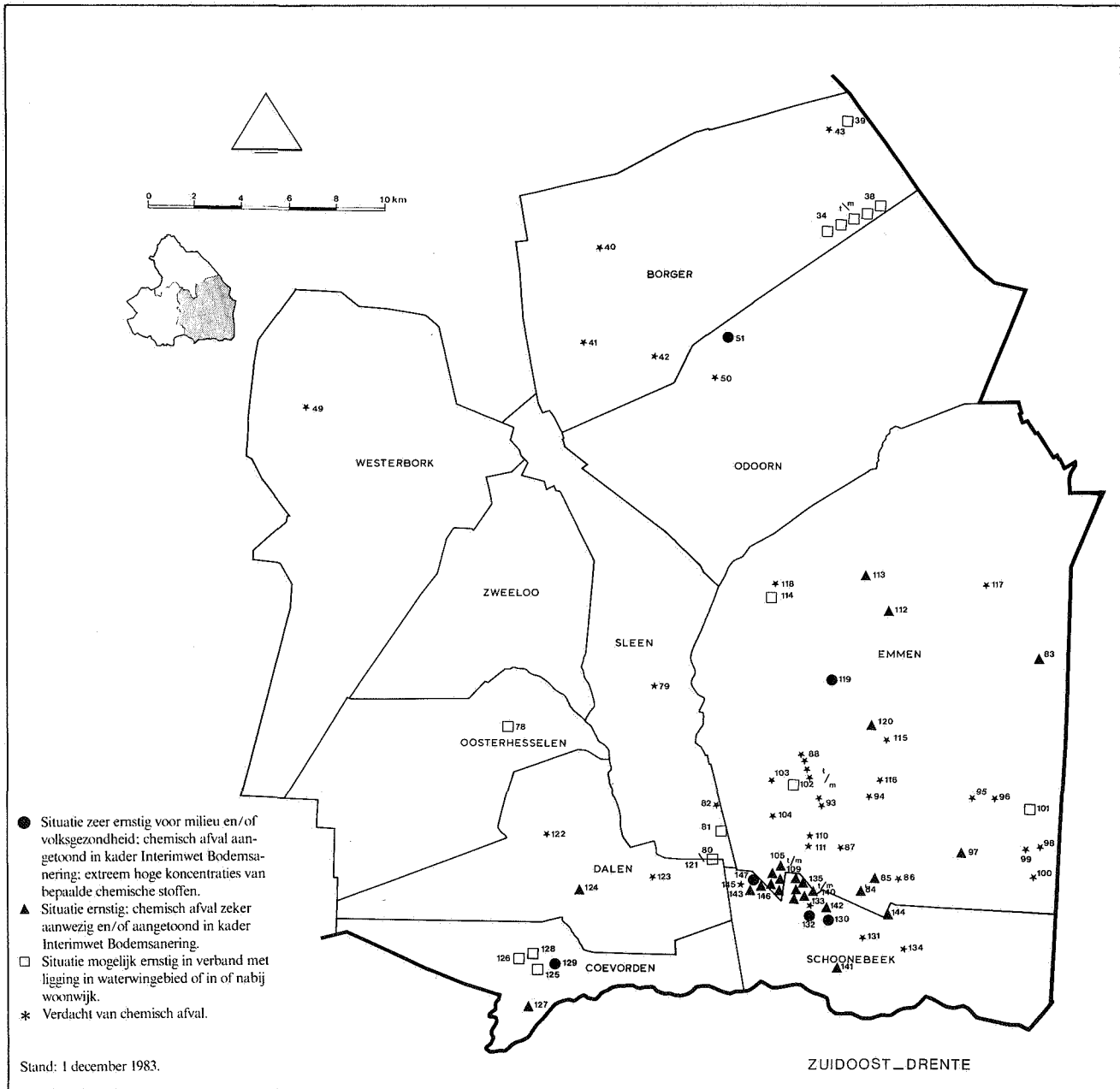
- Situatie zeer ernstig voor milieu en/of volksgezondheid; chemisch afval aangetoond in kader Interimwet Bodemsanering; extreem hoge concentraties van bepaalde chemische stoffen.
- ▲ Situatie ernstig; chemisch afval zeker aanwezig en/of aangetoond in kader Interimwet Bodemsanering.
- Situatie mogelijk ernstig in verband met ligging in waterwingebied of in of nabij woonwijk.
- \* Verdacht van chemisch afval.

13	*		<i>Zeijerveen, gedempt ven</i>	Partikuliere vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000.
14	*		<i>Donderen</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval.
15	*	<b>Zuidlaren</b>	<i>Bovendiepenweg</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Dr/160/01.
16	*		<i>Schuilingsoord</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig. Provincie wil o.o./n.o.; kosten f 95.000. Dr/160/02.
17	*	<b>Norg</b>	<i>Klinkenbergweg</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Dr/000/02.
18	*		<i>Langeloo</i>	Illegale stort. Chemisch afval niet uitgesloten.
19	*		<i>Veenhuizen, Esserheem</i>	Illegale stort. Chemisch afval niet uitgesloten.
20	*		<i>Veenhuizen, 5e wijk</i>	Illegale stort. Chemisch afval niet uitgesloten.
21	□	<b>Assen</b>	<i>Baggelhuizen</i>	Gemeentelijke stortplaats. Reeds afgewerkt, heeft nu functie als recreatiegebied. Verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig. N.o. in uitvoering, kosten f 50.000. Provincie wil s.o. in 1984, kosten f 1.000.000. Ligging in waterwingebied. Dr/010/01.
22	●		<i>Gasfabriek</i>	Bodem ernstig verontreinigd. Stoffen waaronder naftaleen, pyreen, anthraceen, fenol, benzeen en cyanides in zeer hoge concentraties aangetoond tijdens o.o.; kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o./sa., kosten f 5.130.000. Dr/010/07.
23	*		<i>Witterstraat, Da Costalaan, Westerbrink</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Lokatie gelegen tussen woonbestemming. Dr/010/03.
24	*		<i>Vredeveldseweg</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Lokatie gelegen tussen woonbestemming. Dr/010/04.
25	*		<i>Langs provinciale weg Assen-Beilen</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig.
26	*		<i>± 200 meter ten zuiden van stort no 25</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
27	*		<i>Woonwagenkamp, autosloop</i>	Verdacht van bodemverontreiniging; o.o. in uitvoering, kosten f 15.000. Provincie wil n.o., kosten f 80.000. Dr/010/09.
28	*		<i>Autosloop Behr/Doldersum</i>	Verdacht van bodemverontreiniging. O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o., kosten f 80.000. Dr/010/10.
29	□	<b>Anloo</b>	<i>Molenwijk, Spijkerboordijk</i>	Partikuliere stort NAM verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig (boorgruis, boorspoeling). O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o.; kosten f 110.000. Dr/005/04.
30	□	<b>Gieten</b>	<i>Tjassenwijk</i>	Illegale stort chemisch afval aangetoond. O.o. in uitvoering, kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o./sa, kosten f 1.065.000. Dr/060/04.



- Situatie zeer ernstig voor milieu en/of volksgezondheid; chemisch afval aangetoond in kader Interimwet Bodemsanering; extreem hoge concentraties van bepaalde chemische stoffen.
- ▲ Situatie ernstig; chemisch afval zeker aanwezig en/of aangetoond in kader Interimwet Bodemsanering.
- Situatie mogelijk ernstig in verband met ligging in waterwingebied of in of nabij woonwijk.
- \* Verdacht van chemisch afval.

31	<input type="checkbox"/>		<i>Gat van Tlktak</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig (kwik en boorspoeling). Provincie wil o.o./n.o.; kosten f 65.000. Dr/060/05.
32	*	<b>Gasselte</b>	<i>Gasselternijveen</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Dr/055/01.
33	*		<i>2e Dwarsdiep</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
34	<input type="checkbox"/>	<b>Borger</b>	<i>Nw Buinen</i>	5 Wijken verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig. O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o./sa.; kosten f 605.000. Dr/020/03.
35				
36				
37				
38				
39	<input type="checkbox"/>		<i>Drouwenersmond, Oldenburger</i>	Partikuliere vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig.
40	*		<i>Lemenweg</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
41	*		<i>Westdorp</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
42	*		<i>Eeserveld</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
43	*		<i>Wijk Onrust</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
44	<input type="checkbox"/>	<b>Smilde</b>	<i>Suermondsweg</i>	Illegale stort afgewerk tot agrarisch gebied. Verdacht van chemisch afval. Vrijwel zeker aanwezig. O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o./sa.; kosten f 580.000. Dr/135/02.
45	<input type="checkbox"/>		<i>Scholten Honig, vloeivelden</i>	Verdacht van bodemverontreiniging (lood). Vrijwel zeker aanwezig. O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o.; kosten f 25.000. Dr/135/04.
46	▲	<b>Beilen</b>	<i>Wijster</i>	VAM. Bodem en grondwater ernstig vervuild. Onderzoeksresultaten zijn tegen afspraken in niet verstrekt. In 1980 is een transportbedrijf op heterdaad betrapt bij het storten van chemisch afval, herkomst Scado die ook in 1983 300 m <sup>3</sup> vrijwel zeker zeer ernstig chemisch verontreinigde grond liet storten bij de VAM hetgeen gebruikt is als afdekmateriaal. Een gedeelte van 8.000.000 kg chemisch afval dat oa. vrijkomt in huishoudens komt terecht bij de VAM. Als enige provincie beschikt Drente over een inzamelsysteem (zie elders) waardoor een gedeelte niet meer gestort wordt bij de VAM maar milieuverantwoord wordt vernietigd en/of verwerkt en/of opgeslagen. Het is van groot belang voor een <i>schoner milieu en de VAM dat er een landelijke opzet komt van het inzamelsysteem. Onder druk van de Drentse milieubeweging is het onmogelijk geworden illegaal te storten en/of het VAM-terrein te betreden. Op 26 juli 1982 trad tevens een afvalstoffencontroleur in dienst! Tenslotte wordt bijna f 2 miljoen geïnvesteerd in maatregelen ter voorkoming van bodem- en grondwaterverontreiniging. Lokatie maakt deel uit van justitieel onderzoek.</i>
47	*		<i>Hooghalen-Hijken</i>	Op land van Eleveld. Illegale stort verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Dr/015/02.
48	▲		<i>Tiendeveen, Battersdijkje</i>	Illegale stort. Ongeveer 30 vaten chemisch afval aangetoond, die vrijwel zeker afkomstig zijn van blikfabriek Drenthina, Hoogeveen.



49	*	<b>Westerbork</b>	<i>Bernsloot Zwiggelte</i>	Partikuliere stort verdacht van chemisch afval. O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o.; kosten f 30.000. Dr/150/09.
50	*	<b>Odoorn</b>	<i>Exloo</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Dr/090/01.
51	●		<i>Exloo</i>	Partikuliere vuilstortplaats Fa. Zegwaard (o.a. bekend geworden ivm. stortingen in België — die inmiddels haar grenzen heeft gesloten). Chemisch afval aangetroffen. Hoge of verhoogde concentraties aan minerale olie, benzeen, toluen, fenolen, aromaten, E.O.Cl, zink, cadmium en lood in grondwater naast de belt aangetoond tijdens o.o.; kosten f 15.000. Provincie wil s.o./b.m.; kosten f 1.030.000. Vermoedelijk is het grondwater tot op 30 meter verontreinigd. Tijdens o.o. kwam een koperen pulsbus er na één nacht 'vertind' weer uit. In de bodemlucht zijn aanzienlijke concentraties aan benzeen en toluen gemeten. Dr/090/02.
52	□	<b>Dwingelo</b>	<i>Broeklanden</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Lokatie in waterwingebied. Dr/040/01.
53	*	<b>Ruinerwold</b>	<i>Berghuizen</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Dr/120/01.
54	*		<i>Leisloot</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval.
55	●	<b>Meppel</b>	<i>Gasfabriek</i>	Bodem ernstig verontreinigd met stoffen waaronder cyanides, minerale olie, extreem hoge concentraties naftaleen tot 33.000 mg/kg d.s. fluorantheen tot 9.980 mg/kg d.s. in grond aangetoond, minerale olie tot 63.000 µg/l, benzeen tot 9.600 µg/l, toluen tot 11.300 µg/l, metaxyleen tot 3.500 µg/l en cyanides (totaal) 840 µg/l in grondwater aangetoond tijdens o.o.; kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o./sa.; kosten f 4.105.700. Dr/075/03.
56	□		<i>Interpharm</i>	Verdacht van bodemverontreiniging. Provincie wil n.o./s.o.; kosten f 38.000. Dr/075/04.
57	*		<i>Germaan</i>	Voormalig bedrijfsterrein in woonwijk verdacht van bodemverontreiniging. O.o. in uitvoering; kosten f 15.000. Provincie wil n.o.; kosten f 70.000. Dr/075/05.
58	*		<i>Zomerdijk</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Dr/075/02.
59	*		<i>Hesselerlandweg-Paradijssluis</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval; zeker aanwezig.
60	▲	<b>Zuidwolde</b>	<i>Ten Arlo, Zuidema</i>	Gemeentelijke/partikuliere stortplaats. Stoffen waaronder fenol, chloroform, minerale olie en zink aangetoond tijdens o.o.; kosten f 15.000. Provincie wil s.o./b.m.; kosten f 1.030.000. Dr/165/02.
61	*		<i>Eekelenberg</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval.
62	**	<b>Hoogeveen</b>	<i>Pesserdijk, 2 kanalen</i>	Gemeentelijke vuilstortplaatsen verdacht van chemisch afval.
63				
64	*		<i>Meerboomweg, Kanaal</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval.

65	●		<i>Gasfabriek</i>	Bodem zeer ernstig verontreinigd. Stoffen waaronder minerale olie, fenol, toluene, para-ortho en metaxyleen, naftaleen, benzo(g,h,i)pyreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen en cyanides alle in veel hogere concentraties dan de toetsingswaarde voor saneringsonderzoek (sa) aangetoond. Provincie wil n.o./s.o./sa., kosten f 3.158.000. Dr/070/05.
66	□		<i>Voltastraat/ Industrieweg</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats. Verdacht van chemisch afval.
67	*		<i>Riegshoogtendijk, 2 kanalen</i>	Gemeentelijke vuilstortplaatsen. Verdacht van chemisch afval.
68	*			
69	*		<i>Jeulenwijk</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats. Verdacht van chemisch afval.
70	*		<i>Krakeel/ S13</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats. Verdacht van chemisch afval.
71	*		<i>Schoonhovenweg</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats. Verdacht van chemisch afval.
72	*		<i>Elim-Jeulenwijk</i>	Partikuliere vuilstortplaats. Verdacht van chemisch afval.
73	*		<i>Carstenswijk</i>	Partikuliere vuilstortplaats. Verdacht van chemisch afval.
74	*		<i>v. Echtenswijk</i>	Partikuliere vuilstortplaats. Verdacht van chemisch afval.
75	*		<i>3e en 6e Krakeelsewijk</i>	Partikuliere vuilstortplaatsen. Verdacht van chemisch afval.
76	*			
77	*		<i>Jan Slotswijk</i>	Illegale stort. Verdacht van chemisch afval.
78	□	<b>Oosterhesselen</b>	<i>Kloppersweg</i>	Bungalowwijk vrijwel zeker opgehoogd met chemisch verontreinigde grond.
79	*	<b>Sleen</b>	<i>Diphoom, Waterkamperweg</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o., kosten f 15.000. Dr/130/01.
80/ 121	□		<i>Yeenoord</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval (verfafval). Provincie wil o.o./n.o.; kosten f 95.000. Sleen en Dalen twisten over de vraag op wiens grondgebied de stort gelegen is. Lokatie nabij natuurbad de Zandpol. Dr/030/05.
81	□		<i>Yeenoord, Goeman Borgesiusstraat</i>	Voor zover bekend 1 woonhuis gebouwd op stortplaats. Verdacht van chemisch afval.
82	*		<i>Yeenoord, Boerdijk</i>	Zinkcoat BV. Vrijwel zeker ernstige bodem- en grondwaterverontreiniging.
83	▲	<b>Emmen</b>	<i>Barger Compascuum, Steenhuiswijk</i>	Illegale stort met chemisch afval waaronder ethyl-benzeen, xyleen en toluene aangetoond. Herkomst Scado, maakt deel uit van justitieel onderzoek.
84	▲		<i>Erica, Noordersloot</i>	2 illegale stortplaatsen chemisch afval zeker aanwezig. Herkomst Scado, maakt deel uit van justitieel onderzoek.
85	▲			
86	*		<i>Erica, Noordersloot</i>	Landbouwgrond(en) 'verbetert' met verdachte grond.
87	*		<i>Erica, Peelstraat</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.



88	*	<i>Erica, Veenschapswijk</i>	6 zijkanalen. Illegale stort verdacht van chemisch afval.
89	*		
90	*		
91	*		
92	*		
93	*		
94	*	<i>Erica, 2e Boerdijk</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
95	*	<i>Klazienaveen</i>	Twee lokaties ten Z.O. van Klazienaveen. Illegale storten verdacht van chemisch afval.
96	*		
97	▲	<i>Klazienaveen, Verlengde Schepersweg</i>	Illegale stort. Chemisch afval – 100 ton – aangetoond. Herkomst Scado. Het transportbedrijf L. Wittendorp te Klazienaveen, veroorzaker van de bodemverontreiniging, heeft op 15 en 16 september 1983 via illegale konstruktie waarbij de provinciale overheid betrokken was, stort 'gesaneerd'. De honderd ton filteraarde, verontreinigd met oa. xyleen en toluen, worden mogelijk in de bodem van Oost-Duitsland gedumpt (Oost-Duitsland konstruktie). Lokatie maakt deel uit van justitieel onderzoek.
98	*	<i>Zwartemeer, Kamerlingswijk</i>	3 Illegale storten verdacht van chemisch afval.
99	*		
100	*		
101	□	<i>Zwartemeer, De Hoven</i>	Illegale stort, chemisch afval zeker aanwezig. Provincie wil in combinatie met andere plaatsen n.o./sa.; kosten f 6.100.000. Dr/050/25.
102	□	<i>Nw. Amsterdam, Stiepeldijk</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval – zeker aanwezig. Herkomst Scado, maakt deel uit van justitieel onderzoek.
103	*	<i>Nw. Amsterdam, Dikke Wijk nabij zuiveringsinstallatie Bargeses</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
104	*	<i>Nw. Amsterdam, Lange Wijk</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
105	▲	<i>Nw. Amsterdam</i>	5 stortplaatsen in gebied tussen Schuine Grup – Dommerskanaal. Illegale storten. Chemisch afval zeker aanwezig. Begin 1983 zijn in dit gebied afvaldumpers gesignaleerd. Provincie wil in combinatie met andere plaatsen n.o./sa.; kosten f 6.100.000. Dr/050/25.
106	▲		
107	▲		
108	▲		
109	▲		
110	*	<i>Nw. Amsterdam, Tweede Zuideraai</i>	Illegale storten verdacht van chemisch afval.
111	*		
112	▲	<i>Emmerschans</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats. Chemisch afval aangetoond, waaronder asbestafval van de Fa. Porter te Klazienaveen. Na o.o. 82/83 kosten f 15.000 wil de provincie o.m.; kosten f 6.000. Dr/050/01.
113	▲	<i>Emmerschans</i>	Partikuliere vuilstortplaats – Trean Springer. Chemisch afval aangetoond. Na o.o. 82/83 kosten f 15.000 wil provincie n.o.; kosten f 45.000. Dr/050/02.
114	□	<i>Woonwagenkamp</i>	'Verdacht van' ernstige bodemverontreiniging. Provincie wil n.o.; kosten f 80.000. Waterwingebieden. Dr/050/26.

115	*		<i>Oranjedorp, Oostveenseweg</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
116	*		<i>Oranjedorp, Boerwijk</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
117	*		<i>Emmercompascuum, Zijkanaal Verlengde Scholtenskanaal</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
118	*		<i>Odoorneweg, Middeljans autosloop</i>	Verdacht van bodemverontreiniging. Provincie wil n.o.; kosten f 60.000. Dr/050/27.
119	●		<i>Bargermeerkanaal</i>	Baggerspecie. Slib ernstig verontreinigd met zeer hoge concentraties minerale olie, chroom, zink, kwik en cadmium. Provincie wil n.o./s.o./sa; kosten f 140.000. Slib in Bargermeerkanaal mogelijk over grote afstand ernstig verontreinigd.
120	▲		<i>Industrieterrein Bargermeer</i>	Illegale stort. Chemisch afval aangetroffen. Stoffen waaronder E.O.Cl., fenolen, bifenyln, bifenyliether, lood en barium in grondwater aangetoond tijdens o.o., kosten f 15.000. Onderzoeksrapport, door Emmer gemeentebestuur, gecensureerd (boorspoeling, Enka) in omloop gebracht 'om Emmer bedrijfsleven te beschermen'. In verband met de plannen van de NAM om een gasontzwevelingsinstallatie op die plaats te bouwen, zou een eventuele realisering daarvan ernstig vertraagd kunnen worden. Gemeente Emmen stelt alles in het werk stortplaats op zeer hoge prioriteit geplaatst te krijgen in het kader van de Interimwet Bodemsanering om de financiële consequenties op de rijksoverheid af te wentelen en de NAM-plannen veilig te stellen. Het is bijna ondenkbaar dat deze stortplaats inderdaad een hoge prioriteit zal krijgen omdat direkt gevaar voor de volksgezondheid en milieu niet aanwezig is. Gemeente Emmen wil n.o./sa.; kosten (schatting) f 1.500.000.
121/80	□	<b>Dalen</b>	<i>Dalerveenseveen</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval (verfafval). Provincie wil o.o./n.o.; kosten f 95.000. Dalen en Sleen twisten over de vraag binnen wiens grondgebied stort gelegen is. Lokatie nabij natuurbad de Zandpol. Dr/030/05.
122	*		<i>Valsteeg, Hoekstra autosloop</i>	Verdacht van bodemverontreiniging. Provincie wil n.o.; kosten f 60.000. Dr/030/06.
123	*		<i>Dalerveen, Dwarsdijk</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats verdacht van chemisch afval.
124	▲		<i>Loosveldkampen</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats. Chemisch afval aangetoond. Onderzoeksgegevens (nog) niet openbaar. Provincie wil n.o./s.o./sa.; kosten f 540.000. Waterwingebied. Dr/030/02.
125	□	<b>Coevorden</b>	<i>Oranjewijk</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Waterwingebied. Dr/025/02.
126	□		<i>De Hare</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval. Provincie wil oriënterend onderzoek, kosten f 15.000. Waterwingebied. Dr/025/04.
127	▲		<i>Gramsbergerstraat</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats. Stoffen waaronder te hoge concentratie fenol in grondwater rond de stort aangetoond tijdens o.o. 82/83; kosten f 15.000. Provincie wil o.m., kosten f 6.000. Dr/025/01.
128	□		<i>Leeuwerikenveld</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval. Provincie wil o.o.; kosten f 15.000. Waterwingebied. Dr/025/03.

129	●		<i>Gasfabriek</i>	Bodem ernstig verontreinigd. Stoffen waaronder benzeen, cyanides, naftaleen, fenol zijn aangetoond na o.o. 82/83, kosten f 15.000. Provincie wil n.o./sa.; kosten f 1.610.000. Coevorden overweegt kosten te verhalen op veroorzaker. Dr/025/05.
130	●	Schoonebeek	<i>Brunawijk</i>	Illegale stort. Chemisch afval aangetroffen – herkomst NAM – Scado. Stoffen waaronder fenol, E.O.Cl in grondwater. Zink, lood, antimoon, kobalt, kwik en cadmium in bodem aangetoond tijdens o.o. 82/83; kosten f 15.000. Provincie wil s.o./sa.; kosten f 530.000. Dr/125/02.
131	*		<i>Veenschapsweg</i>	Illegale stort van de gemeente verdacht van chemisch afval. Op last van provincie april 1983 gesloten.
132	●		<i>Gat van Reef</i>	'Tot 1973' illegale stort. Chemisch afval aangetroffen – herkomst NAM – Scado. Fenol, E.O.Cl, cyanide, antimoon, barium, cadmium, kobalt, lood, zink, minerale olie en hoge concentraties kwik aangetoond tijdens o.o. 82/83; kosten f 15.000. Provincie wil s.o./sa.; kosten f 2.030.000. Vanuit stort is jarenlang (chemisch) verontreinigd grondwater via NAM-put S120 op een diepte van 800 à 900 meter in de bodem geïnjekteerd. Dr/125/05.
133	*		<i>Beekweg t.o. Gat van Reef</i>	Illegale stort verdacht van chemisch afval.
134	*		<i>Veenschapsweg</i>	Gemeentelijke vuilstortplaats ter hoogte kerkhof Weiteveen verdacht van chemisch afval.
135	▲		<i>6 stortplaatsen in gebied tussen Schuine Grap – Kanaalweg – Beekweg en Dommelskanaal</i>	Illegale storten o.a. Wijk van Horing. Chemisch afval zeker aanwezig (herkomst NAM en Scado). Provincie wil n.o./sa.; in combinatie met andere stortplaatsen, kosten f 3.050.000. Groot aantal stortplaatsen in relatief klein gebied. Dr/123/12.
136	▲			
137	▲			
138	▲			
139	▲			
140	▲			
141	▲		<i>Hekmanswijk</i>	Gelijk aan nr. 135
142	▲		<i>Veldmanswijk</i>	Gelijk aan nr. 135
143	▲		<i>Wijk industrieterrein</i>	Gelijk aan nr. 135
144	▲		<i>Wijk Amsterdamseveld Turfstrooifabriek</i>	Gelijk aan nr. 135
145	*		<i>Zandpol, Kanaal A</i>	Illegale stortplaats verdacht van chemisch afval.
146	▲		<i>Nw. Amsterdamseweg, bermstoot voor Scado</i>	Aangetoond dat slib chemisch afval is. Onder andere 2100 mg/l E.O.Cl aangetoond in slib. Juni 1982 bermstoot 'gesaneerd' door gemeente Schoonebeek die ± 60 m <sup>3</sup> slib (= chemisch afval) kado gaf aan Scado die het op haar beurt liet storten in de bodem van Oost-Duitsland (Oost-Duitsland constructie). Provincie wil n.o./s.o. in combinatie met Scado bedrijfsterreinen, kosten f 150.000. Lokatie maakt deel uit van justitieel onderzoek. Dr/125/08.
147	●		<i>Bedrijfsterrein Scado</i>	Bodem en grondwater ernstig verontreinigd met stoffen waaronder fenol (hoogst gemeten concentratie 5850 µg/l in grondwater aangetoond, ter vergelijk: er is een toetsingswaarde voor saneringsonderzoek in omloop van 50 µg/l), lood, E.O.Cl en toluen eveneens in grondwater aangetoond tijdens o.o. Kosten f 15.000. Provincie wil n.o./s.o. Kosten f 150.000. Lokatie maakt deel uit van justitieel onderzoek ivm. overtreding Hinderwet, Wet verontreiniging oppervlaktewater en Wet chemische afvalstoffen. Dr/125/08.