



## TAUW Infra Consult B.V.

Raadgevend ingenieursbureau voor  
- Milieu en Technologie  
- Civiele Techniek en Bouwzaken

Gemeente TEXEL  
Afdeling Milieubeheer  
Dienst Gemeentewerken  
t.a.v. de heer R.J. Struick  
Groene plaats 1  
1791 CC DEN BURG

Uw ref.:

Onze ref.:  
B3218570.W01/SEW

Datum:  
13 april 1992

Projectnummer : 3218570  
Betreft : toezending monsterflessen  
Behandeld door: mevrouw drs. S.E.M. Welling  
(doorkiesnummer: 05700-99572)

Geachte heer Struick,

Hierbij stuur ik, zoals is afgesproken, de benodigde flessen (zes in totaal) voor de watermonsternamen in de veedrenkplaats nabij de stortplaats 't Horntje.

In afwijking van wat in een eerder telefoongesprek is afgesproken, hoeven de monsters in het veld niet te worden aangezuurd. De geleverde flessen zijn voorbehandeld, waarbij de flessen voor de zware metalen, kwik, sulfide, CZV en ammonium zijn reeds aangezuurd. Dit heeft tot gevolg dat in het veld bij het vullen van de flessen voorzichtig te werk moet worden gegaan. De aangezuurde flessen dienen langzaam, scheutje voor scheutje gevuld te worden daar er door toevoeging van water aan het zuur warmteontwikkeling kan optreden. Om dit te vergemakkelijken is een trechter bijgevoegd. Omdat iedere fles met een ander middel is aangezuurd, dient er op gelet te worden dat de trechter niet met de inhoud van de flessen in aanraking komt, waardoor de verschillende zuren in de verkeerde flessen komen.

### Monsternamen

Door een medewerker van de gemeente Texel wordt op een vijf-tal plaatsen, verspreid rond de plas, een watermonster genomen. De monsters dienen in gelijke hoeveelheden op circa 30 cm uit de kant genomen te worden.

Deventer, Postbus 478, 7400 AL, Telefoon 05700 - 99911.

Bezoekadres Milieu en Technologie: Handelskade 11, Telefax 05700 - 99888/99444

Bezoekadres Algemene Zaken: Diepenveenseweg 159, Telefax: 05700-99242

Bezoekadres Civiele Techniek en Bouwzaken: Diepenveenseweg 159, Telefax: 05700 - 99253

Regionale vestigingen: Almere, Groningen, Rotterdam.

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.

.. / 2

LH  
ONRI



-Blad 2 van briefnummer B3218570.W01/SEW d.d. 13 april 1992

Hierbij dient ervoor gezorgd te worden dat het monster helder is, niet vervuild met (opdrijvend)vuil. De monsters kunnen genomen worden met een schone, voorgespoelde kunststof, roestvrij stalen of glazen pot of waterschep. De monsters worden verzameld in een grote bak of emmer van waaruit de door TAUW Infra Consult B.V. aangeleverde monsterflessen worden gevuld. Na het vullen dienen de flessen goed afgesloten in de koelbox bewaard te worden. De koelementen van de koelbox dienen van te voren in de vriezer te zijn gekoeld. De koelbox met de monsters dienen zo snel mogelijk na bemonsteren met Van Gendt & Loos per expresse naar TAUW Infra Consult gestuurd te worden, alwaar de monsters geanalyseerd zullen worden.

Hierbij verzoek ik u om, voordat de monsters genomen worden, nog even contact met mij op te nemen, tijdstip van monsternamen, wijze van bemonsteren en versturen van de monsters nog even te bespreken.

Wij verwachten u hiermee van dienst te zijn.

Hoogachtend,  
TAUW Infra Consult B.V.  
Milieu en Technologie  
sector Bodem

b.v. 

drs. P.R. Massink  
hoofd adviesgroep Kwaliteitsbeheer Bodem en Water

Bijlagen



GEMEENTE TEXEL  
AFDELING MILIEUBEHEER      DIENST GEMEENTEWERKEN

PER TELEFAX 05700-99666

Aan: TALJW Infra Consuld B.V.  
t.a.v. mw. drs. S.E.M. Welling  
Postbus 479  
7400 AL Deventer

uw brief d.d.	uw kenmerk: Y3218570.001/SEW	datum: 7 april 1992
ons kenmerk	behandeld door: R.J. Struick	doorkiesnummer: 02220-62189

Onderwerp: waterkwaliteitsonderzoek veedrenkplas nabij stortplaats  
't Horntje

Geachte mevrouw Welling

Naar aanleiding van uw offerte no 3218570 de datum 25 maart 1992 en het telefoongesprek op 7 april 1992 tussen de heer P.R. Massink en de heer R.J. Struick verzoek ik u hierbij het onderzoek uit te voeren.

Voor wat betreft de kosten bevestig ik hierbij de	op 7 april 1992
gemaakte afspraken: voorbereiding	f 250,--
transport	f 50,--
chemische analyse	f 810,--
rapportage en projectbegeleiding	f 400,--
	-----+
	f 1510,--
18,5 % BTW	f 279,35
	-----+
totaal inclusief BTW	f 1789,35

Het bedrag van f1789,35 incl. BTW mag niet zonder mijn schriftelijke toestemming worden overschreden.

Ten aanzien van een snelle uitvoering van het onderzoek zult u mij verplichten.

Hoogachtend,

P. Alug

directeur gemeentewerken



## TAUW Infra Consult B.V.

Raadgevend ingenieursbureau voor  
- Milieu en Technologie  
- Civiele Techniek en Bouwzaken

Gemeente Texel  
Afdeling Milieubeheer  
t.a.v. de heer R.J. Struick  
Groene plaats 1  
1791 CC DEN BURG

Uw ref.:

Onze ref.:  
Y3218570.001/SEW

Datum:  
25 maart 1992

Projectnummer : 3218570  
Betreft : waterkwaliteitsonderzoek  
Behandeld door: drs. S.E.M. Welling (doorkiesnr. 05700-99572)

Geachte heer Struick

Naar aanleiding van uw telefonisch verzoek doen wij u hierbij een aanbieding toekomen voor een onderzoek naar de geschiktheid van het oppervlaktewater van een waterplas voor veedrenking.

Een gedetailleerde omschrijving van de door ons voorgestelde werkzaamheden treft u aan in bijgevoegd projectvoorstel.

### Levertijd

Wij zullen ons ertoe inzetten het onderzoek binnen zes weken na opdrachtverlening af te ronden.

### Aanbiedingsprijs

Wij bieden u het waterkwaliteitsonderzoek aan voor een vaste prijs van f 2.317,00 exclusief omzetbelasting, dan wel f 2.745,65 inclusief omzetbelasting.

### Betalingsregeling

Afrekening zal plaatsvinden binnen 14 dagen na aanbieding van de rapportage.

### Geldigheidsduur

Deze aanbieding geldt tot 1 juli 1992.

../ 2

Deventer, Postbus 479, 7400 AL, Telefoon 05700 - 99911.

Bezoekadres Milieu en Technologie: Handelskade 11, Telefax 05700 - 99888/99444

Bezoekadres Algemene Zaken: Diepenveenseweg 159, Telefax: 05700-99242

Bezoekadres Civiele Techniek en Bouwzaken: Diepenveenseweg 159, Telefax: 05700 - 99253

Regionale vestigingen: Almere, Groningen, Rotterdam.

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

Lid  
ONRI



— Blad 2 van briefnummer Y3218570.W01/SEW d.d. 25 maart 1992

Wij verwachten u hiermee een aanbieding te hebben gedaan die tegemoet komt aan uw wensen. Wij zijn uiteraard graag bereid zonedig een en ander nader voor u toe te lichten.

Hoogachtend,  
TAUW Infra Consult B.V.  
Milieu en Technologie  
sector Bodem

—  
drs. P.R. Massink  
hoofd adviesgroep Kwaliteitsbeheer Bodem en Water

Bijlagen



WATERKWALITEITSONDERZOEK VAN  
EEN WATERPLAS BESTEMD VOOR  
VEEDRENKING IN DE GEMEENTE  
TEXEL

Deventer, maart 1992

03218570.A01/SEW



1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Texel heeft TAUW Infra Consult B.V. een offerte opgesteld voor een onderzoek naar de geschiktheid van de waterkwaliteit van een waterplas voor veedrenking. De plas is gelegen naast de voormalige vuilstortplaats 'het Horntje' achter de zeedijk.

Op de vuilstortplaats is, voornamelijk huishoudelijk afval gestort. De stortplaats is voorzien van een bovenafdichting. Het polderwater en grondwater bij de stort is chemisch onderzocht. Hierbij zijn verhoogde concentraties van stikstofverbindingen aangetroffen.

2 OPZET VAN HET ONDERZOEK

Van de plas zullen door een medewerker van de gemeente Texel een aantal watermonsters worden genomen, waarvan één mengmonster wordt samengesteld dat geanalyseerd wordt op de volgende parameters:

- zuurgraad;
- geleidingsvermogen;
- totaal hardheid;
- chemisch zuurstofverbruik (CZV);
- chloride;
- sulfide;
- sulfaat;
- nitriet;
- nitraat;
- ammonium;
- zware metalen: As, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn.

De gemeten gehalten zullen worden getoetst aan grenswaarden voor drinkwater voor herkauwers, afkomstig van het CAD voor Bodem-, Water- en Bemestingszaken in de Akker- en Tuinbouw.

Indien het water op grond van gemeten gehalte aan zware metalen niet tot bezwaren voor veedrenking leidt, maar er op grond van het chloridegehalte en CZV-gehalte aanwijzingen zijn dat de plas wel is verontreinigd met water afkomstig uit de vuilstort verdient het aanbeveling om het monster alsnog op een aantal andere zware metalen, zoals cobalt, magnesium, molybdeen, vanadium, selenium, beryllium en boor te laten analyseren. Voor deze stoffen zijn door het CAD ook grenswaarden gegeven. Hiervoor is een stelpost in de offerte opgenomen.



3 MONSTERNAME

Door TAUW Infra Consult B.V. zullen de benodigde monsterflessen in een koelbox via Van Gendt & Loos aangeleverd worden.

Op een van te voren afgesproken dag zal door een medewerker van de gemeente Texel op een vijf-tal plaatsen, verspreid rond de plas, een watermonster genomen worden. De monsters dienen in gelijke hoeveelheden op circa 30 cm uit de kant genomen te worden. Hierbij dient ervoor gezorgd te worden dat het monster helder is, niet vervuild met (opdrijvend) vuil. De monsters kunnen genomen worden met een schone, voorgespoelde kunststof, roestvrij stalen of glazen pot of waterschep. De monsters worden verzameld in een grote bak of emmer van waaruit de door TAUW Infra Consult B.V. aangeleverde monsterflessen worden gevuld. Na het vullen dienen de flessen goed afgesloten in de koelbox bewaard te worden. De koelelementen van de koelbox dienen van te voren in de vriezer te zijn gekoeld. De koelbox met de monsters dienen zo snel mogelijk na bemonsteren met Van Gendt & Loos per expresse naar TAUW Infra Consult B.V. gestuurd te worden alwaar de monsters geanalyseerd zullen worden.

4 RAPPORTAGE

De rapportage zal circa vier weken na monstername schriftelijk in briefvorm plaatsvinden.

5 KOSTENRAMING

Vorbereiding	f	<del>500,00</del> 250
Veldwerk		
(monsters ophalen Van Gendt & Loos)	f	50,00
Chemische analyse	f	810,00
Rapportage en projectbegeleiding	f	<del>957,00</del> 450
Totaal exclusief BTW	f	2.317,00
18,5 % BTW	f	<del>428,65</del> 279,35
Totaal inclusief BTW	f	2.745,65
Stelpost extra analyses zware metalen (exclusief BTW)	f	345,00





## GEMEENTE TEXEL

---

Groeneplaats 1, 1791 CC Den Burg

Correspondentie-adres:  
Postbus 200, 1790 AE Den Burg

Telefoon: 02220 - 62121

telefax : 02220-10024

### TELEFAXBERICHT

Faxen aan nr.: *05700-99666*.....

Van: **Gemeente Texel**

Aan: *Touw Infra Consult te Deventer*.....

t.a.v.: *hir Walling*..... Datum: *24 maart 1992*..

Betreft: *Oppeulakke water kraak*.....

Totaal aantal bladzijden (inclusief dit voorblad): *6*.....

Opmerkingen: *De kolk heeft een doorsnede van ongeveer*

*5 meter*.....

*Indien e.o.a. nog niet duidelijk is kun je*

*me bellen tel: 02220-62189*.....

*met vriendelijke groet.*

*Rene Struick*

Hoornder Nieuwland

Bijlage 6 1 van 2

09003	min	0	0.2	0.4	0.14	0.17	11800	7.4	3	251.8	262.5	769.7
	50%	0	0.3	0.8	0.15	0.17	12500	7.8	3	261.6	286.6	834.7
	75%	0.1	0.3	0.9	0.17	0.22	13363	7.9	8	278.4	289.6	882.3
centrum	max	0.1	0.3	0.9	0.17	0.24	13650	7.9	10	283.9	290.6	898.3
	gem	0.1	0.3	0.7	0.15	0.19	12650	7.7	5	265.9	280	834.2
	st.	0	0.1	0.3	0.02	0.04	934	0.3	4	16.42	15.23	64.3
	aan	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0

monster.		NO3 mg/l	NH4 mg/l	TOT-N mg/l	D-P mg/l	T-P mg/l	Cl mg/l	pH	DRZ cm	K mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l
09001	min	0	0.1	2.9	0.08	0.43	305	7	18	117.7	295.6	463.8
	50%	0.3	3.7	5.5	0.28	0.63	9075	7.4	30	174.4	338.7	633.3
	75%	0.6	4.7	6.2	0.41	0.69	10800	7.6	40	179.1	347.7	639.7
oeften	max	1.9	6.7	7.7	0.64	1	12700	7.9	55	180.6	350.7	641.8
	gem	0.5	3.7	5.4	0.3	0.64	8845	7.5	33	157.6	328.3	579.2
	st.	0.5	1.5	1.3	0.14	0.14	2732	0.2	8	34.8	29.06	100.4
	aan	42	42	25	42	25	42	42	42	0	0	0



Pagina : 2 / 2  
 Opdrachtnummer : 913017  
 Produktiedatum : 19/11/91  
 Projektnummer : 1028030

Omschrijving : Vuilstort 't Horntje  
 Analyseresultaten Grondwatermonster(s)

Monstercode: 4 Pb 8  
 5 Pb 9

Monstercode		4	5	B	C
Parameter	eenheid	rapportagegrens			
Monsternamedatum		30/10/91	30/10/91		
<b>fysisch chemisch onderzoek</b>					
Kaliumpermanganaat getal	mg/l	1,5	160	76	-
Ammonium als N	mg/l	0,01	0,99	38,6	1,0
Nitraat als N	mg/l	0,10	0,28	< 0,10	-
Chloride (vlgs. Mohr)	mg/l	5	260	760	-
Fosfaat (vrij) als P	mg/l	0,01	2,5	1,3	-
Sulfaat	mg/l	1,0	9,1	< 1,0	-
Carbonaat	mg/l	0,50	< 0,50	< 0,50	-
Bicarbonaat	mg/l	0,50	560	1300	-
<b>Metalen (AAS, AES)</b>					
Calcium (Vlam)	mg/l	0,10	180	280	-
Kalium (Vlam)	mg/l	0,10	9,5	100	-
Magnesium (Vlam)	mg/l	0,05	35	140	-
Natrium (Vlam)	mg/l	0,20	170	440	-

#### 4. HISTORISCH ONDERZOEK

Op basis van gegevens beschikbaar gesteld door de Provincie Noord-Holland (Dienst Milieu en Water), de gemeente Textel, het waterschap Textel en gesprekken met omwonenden is het volgende afgeleid.

##### *Algemeen*

De stortplaats 't Horntje is van 1972 tot medio 1991 in gebruik geweest. De oppervlakte van de stortplaats is 3,6 ha. De dikte van het stortpakket is variabel en bedraagt gemiddeld 7,5 m. De hoogte van de stort ten opzichte van de omgeving ligt tussen de 7,5 m. en 10 m. De totale inhoud van de stort bedraagt circa 300.000 m<sup>3</sup>.

De stortplaats is ingericht in een voormalige natte duinvallei. Alvorens het storten begon is deze vallei uitgediept waarbij tevens de basis is verbreed. Er is geen onderafdichting aangebracht. In de beginfase is in het grondwater gestort.

##### *Aard stortmateriaal*

De aard van het stortmateriaal is volgens de Gemeente Textel als volgt:

- huishoudelijk afval;
- grof huisvuil;
- veegvuil, drijfvuil, marktafval;
- verbrandbaar bedrijfsafval;
- onverbrandbaar bedrijfsafval;
- bouw- en sloopafval;
- plantsoenvuil, snoeihout, straatkolkenspecie;
- wegverhardingsmateriaal, grond;
- tweemaal per maand kolkenslib.

Op basis van de gegevens verstrekt door de gemeente Textel en de Provincie Noord-Holland kan niet worden afgeleid dat er illegale stortingen hebben plaatsgevonden; omwonenden verklaren dat er wel ongecontroleerd is gestort.

##### *Verontreinigingsgraad op basis van voorgaande onderzoeken*

###### Oppervlaktewater: 1974-1975

In 1974 en 1975 is door het Hoogheemraadschap op een viertal punten een watermonster van het polderwater in de omgeving van de vuilstort genomen voor een chemisch-biochemisch onderzoek (bijlage 2).

Uit de resultaten blijkt dat het polderwater ten noord-oosten van de stortplaats (punt 1 en 2, bijlage 2) van redelijke tot goede kwaliteit was.

Het polderwater ten noorden van de stort (punt 3 en 4, bijlage 2) bleek doorgaans ook van redelijke tot goede kwaliteit.

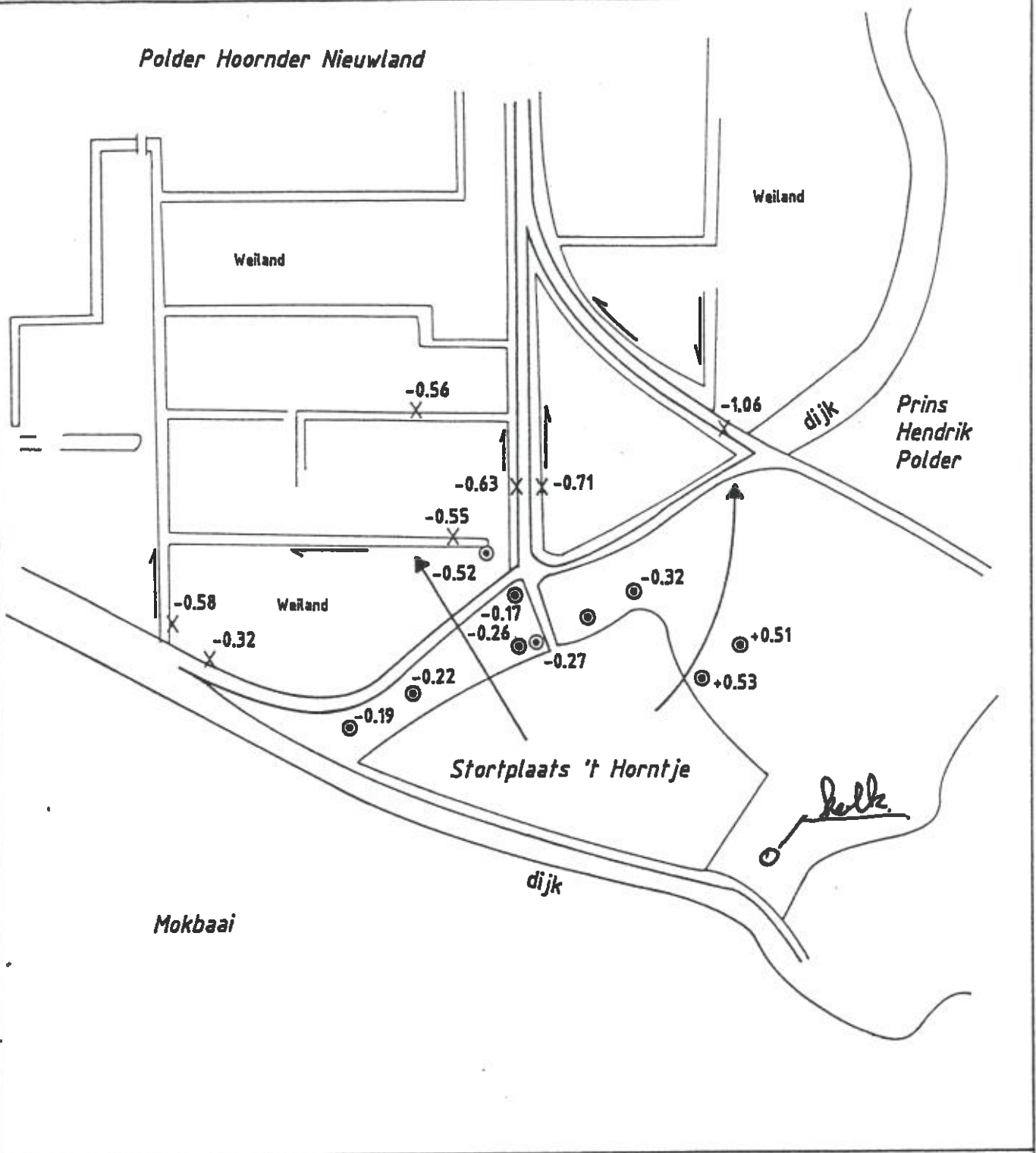
Het chloridegehalte vertoonde grote schommelingen. De hoge chloridegehalten wijzen op zoute kwelverschijnselen.

Geconcludeerd is in het onderzoek dat in de periode 1974-1975 het nog niet mogelijk was om een nadelige invloed van de vuilstortplaats op de kwaliteit van het omringende polderwater aan te tonen.

###### Oppervlaktewater 1988-1989

In 1988 en 1989 zijn door het Hoogheemraadschap op twee punten watermonsters genomen van het polderwater. De analyseresultaten zijn verzameld in bijlage 6. Uit de gegevens blijkt dat het polderwater zwaar verontreinigd is met ammonium, nitraat en andere stikstofverbindingen. De hoge concentraties aan stikstofverbindingen duiden erop dat door de vuilstort verontreinigd grondwater in het Hoornder Nieuwland uittreedt.

*Polder Hoorder Nieuwland*



- Grondwaterstromingsrichting freatisch g.w.
- - - - - Afwateringsrichting sloten
- ⊙ -0.22 Grondwaterstand peilbuis in m. t.o.v. N.A.P.
- × -0.58 Oppervlaktewaterpeil in m. t.o.v. N.A.P.

Opdrachtgever	<b>Provincie Noord-Holland</b>		
Project	Getekend	Gezien	<b>IWACO</b> Adviesbureau voor water en milieu
Onderzoek vuilstortplaats 't Horntje	P.B.	G.H.	Postbus 8520, 3009 AM Rotterdam
te Texel	Figuurnummer	Datum	Hoofdweg 490, 3067 GK Rotterdam
Omschrijving	3	11-'91	Telefoon (010) 4.074.543
Grondwaterstroming en oppervlaktewaterafstroming		Tekeningnummer	1028030



Datum 28 januari 1992 nr. 92-510367

Onderwerp Interimwet Bodemsanering.  
Stortplaats 't Horntje, NH/320/002/10.

Burgemeester en Wethouders  
van Texel  
Postbus 200  
1790 AE DEN BURG

Class.nr.: 1-777-2.66.22  
Gemeente-secretarie Texel  
INGEKOMEN  
- 4 FEB 1992  
Comsap.nr.: 920513

Gedeputeerde  
Staten

Provinciehuis  
Dreef 3  
2012 HR Haarlem

Postadres  
Postbus 123  
2000 MD Haarlem

Telefoon 023-14 31 43  
Telefax 023-31 44 82  
Telex 41736 PBNH

Behandelende dienst Milieu en Water

Telefoon 023 -143779

Afdeling 3A

Behandeld door dhr. R. van der A

Uw kenmerk

Bijlage(n) 1

VERZONDEN - 3 FEB. 1992

Geacht college,

Op 11 februari 1991 heeft de Inspecteur van de Volksgezondheid en Milieuhygiëne van Noord-Holland ons geadviseerd op basis van onderzoek een onderbouwd eindafwerkingsplan op te stellen voor bovengenoemde locatie. Naar aanleiding van dit advies heeft u bij brief van 3 april 1991 (kenmerk 3/911375) meegedeeld dat zonder enig onderzoek niet gesteld kan worden dat voor de inmiddels gesloten vuilstortplaats een diepgaand eindafwerkingsplan noodzakelijk is.

Naar aanleiding van bovenstaande is in opdracht van onze dienst Milieu en Water een oriënterend onderzoek uitgevoerd op bovengenoemde locatie. Het concept-rapport doen wij u - ter beoordeling - hierbij toekomen. Wij verzoeken u zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 14 dagen te reageren.

Na ambtelijk overleg zal een besluit worden genomen over de eventueel te nemen maatregelen. Over het tijdstip van dit ambtelijk overleg wordt u door een medewerker van bovengenoemde dienst geïnformeerd. Bij eventuele op- of aanmerkingen over het rapport kunt u contact opnemen met de heer R. van der A (tel.: 023-143779) van de Dienst Milieu en Water.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten  
van Noord-Holland,

De provincie heeft  
vijf diensten:

Centrale  
Bestuursdienst

Milieu en Water

Ruimte en Groen

Wegen, Verkeer  
en Vervoer

Welzijn, Economie  
en Bestuur

griffier.

voorzitter.

Bereikbaarheid per  
openbaar vervoer

Vanaf station Haarlem  
buslijnen 1, 2, 3, 71,  
72, 92 en 93 van de NZH  
en de lijnen 140, 174,  
176 en 191 van Centraal  
Nederland



# STAATSTOEZICHT OP DE VOLKSGEZONDHEID

Veterinaire Inspectie van de Volksgezondheid voor Noord-Holland  
Zuid-Holland en Zeeland

Wijnhaven 78  
3011 WT Rotterdam  
Telefoon (010) 4132210  
Telefax (010) 4046064

Alle correspondentie richten aan de  
veterinaire Inspecteur van de volksgezondheid

AAN  
Het College van Burgemeester en Wethouders,  
Postbus 200,  
1790 AE DEN BURG (TEXEL).

Class.nr.: - 1 772. 128  
Gemeente-secretarie Texel

INGEKOMEN

- 7 MEI 1991

Corresp.nr.: 911864

Uw brief :  
Uw kenmerk :  
Oms kenmerk :  
Onderwerp :

910281/B/cd  
afgraven verontreinigde grond;

ROTTERDAM, 6 mei 1991

Geacht College,

Naar aanleiding van het afgraven van de grond met beenderen vanaf een terrein bij de voormalige Noodslachtplaats binnen Uw gemeente, wil ik gaarne het volgende onder Uw aandacht brengen;

Het is zeker niet uit te sluiten dat in het verleden aan miltvuur gestorven dieren begraven zijn op Texel. Bekende locaties waar vee begraven is, zijn:  
- bij de voormalige Noodslachtplaats  
- bij de boerderij Buitenlust (t.o. boerderij Texla) aan de Kogerweg.

Miltvuur sporen kunnen tot 100 jr. "overleven" en bij contact met vee infectieus blijken. Hierdoor kan de Volksgezondheid gevaar lopen.

Ik ben van mening dat door de Gemeente Texel niet direct afdoende maatregelen werden genomen, toen de grond met beenderen bij de voormalige Noodslachtplaats werd afgevoerd naar de vuilstort. Het was zeker af te raden dergelijke grond te gebruiken als afdeklaag.

Op mijn advies is deze grond nu in een gat op de vuilstortplaats gebracht en zal, evenals de rest van de vuilstort, met een 1 mtr. dikke klei- en zandlaag worden afgedekt.

Zodra de voormalige Noodslachtplaats gesloopt wordt (te verwachten in december 1991) zal mogelijk wederom grond met beenderen afgevoerd moeten worden van wege milieubezwaren (zware metalen e.d.).

Ik adviseer U vooraf een deugdelijk plan te maken waarbij iedere verspreiding van deze grond met beenderen beheersbaar is en de verplaatste grond met beenderen niet aan de oppervlakte zal blijven.

Bijlagen:

V.H.L. 13

Verzoeken ons kenmerk, dagtekening en onderwerp in uw antwoord te vermelden.



U zult daarbij te rade kunnen gaan bij:

- De Veterinaire Inspectie van de Volksgezondheid te Rotterdam
- De Rijksdienst voor de keuring van Vee en Vlees te Alkmaar
- De Milieu Inspectie te Haarlem
- Het Provinciaal Bestuur te Haarlem.

Mede om de ongerustheid bij het publiek weg te nemen is een zorgvuldige aanpak van het probleem zeer aanbevelenswaardig.

De Toegev. Veterinaire Inspecteur  
van de Volksgezondheid  
Noord-Holland, Zuid-Holland en Zeeland

  
Drs. H. Bartels

In afschrift aan:

De Veterinaire Hoofdinspecteur van de Volksgezondheid te Rijswijk  
De Rijksdienst voor de keuring van Vee en Vlees te Alkmaar  
De Milieu Inspectie te Haarlem  
Het Provinciaal Bestuur te Haarlem.  
De Geneeskundig Inspecteur van de Volksgezondheid te Haarlem

Burgemeester	8/5	18
Secretaris	7/5	
Alg. zaken		
Pers. zaken		
Fin.		
Cult. zaken		
Ruimt. ord.		
<input checked="" type="checkbox"/> Gem. werken	14/5	X
Soc. dienst		
De Buit.		
<input checked="" type="checkbox"/> Weth. Kaptein		
Afdoen		
	via aers.	
	via b & w	X
Binnen ..... dagen afdoen		
Interimbrief d.d.		



**Staatsoezicht  
op de Volksgezondheid**

Inspectie van de volksgezondheid  
voor de hygiëne van het milieu voor Noord-Holland  
Kenaupark 21, Haarlem  
Correspondentie: Postbus 1182, 2001 BD Haarlem  
Telefoon (023) 15 44 51, telex 41344, telefax (023) 32 30 88

Class.nr.:  
Gemeente-secretarie Texel  
INGEKOMEN

**2 MEI 1991**

Corresp.nr.:

**Aan: het college van burgemeester en  
wethouders van de  
gemeente Texel  
Postbus 200  
1790 AE Den Burg**

Uw kenmerk

Uw brief van

Kenmerk

Datum

8460024-2/SI/WM · 01-05-1991

Onderwerp

**Afvalstoffenwet;  
stortplaats Texel.**

Hierbij breng ik onder uw aandacht mijn brief van 26 april 1991 aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland over de stortplaats Texel.

In deze brief raad ik dit college dringend aan een goed eindafweringsplan, inclusief een onderzoek naar de geohydrologische situatie en de vereiste maatregelen om aan de IBC-criteria te voldoen, op te stellen.

.De wnd. regionale inspecteur van de Volksgezondheid  
voor de Milieuhygiëne,

  
dr. L.N. van Aernsbergen.

Bijlage: 1.

aan:	datum:	para.:
Burgemeester	2/5	
Secretaris	2/5	
Alg. zaken		
Pers. zaken		
Fin.		
Cult. zaken		
Ruimt. org.		
<input checked="" type="checkbox"/> Gem. werken	2/5	d
Afdoen:	rechtstr.	
	via secr.	
	via b & w	x
Binnen ..... dagen afdoen		
Interimbrief a.d.		



**Staatstoezicht  
op de Volksgezondheid**

Inspectie van de volksgezondheid  
voor de hygiëne van het milieu voor Noord-Holland  
Kanaalpark 21, Haarlem  
Correspondentie: Postbus 1182, 2001 BD Haarlem  
Telefoon (023) 15 44 51, telex 41344, telefax (023) 32 30 88

Class.nr.: -1.497-266-22  
Gemeente-secretariaat Texel  
INGEKOMEN  
  
2 MEI 1991  
  
Corresp.nr.: 911827

**Aan: de gemeenteraad van Texel**  
Postbus 200  
1790 AE Den Burg

Uw kenmerk: Uw brief van: Kenmerk: Datum:  
8460024-2/SI/WM 01-05-1991

Onderwerp

**Afvalstoffenwet;  
stortplaats Texel.**

Hierbij breng ik onder uw aandacht mijn brief van 26 april 1991 aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland over de stortplaats Texel.

In deze brief raad ik dit college dringend aan een goed eindafwerkingsplan, inclusief een onderzoek naar de geo-hydrologische situatie en de vereiste maatregelen om aan de IBC-criteria te voldoen, op te stellen.

*Raad. p.c. J*

aan:	datum:	paraaf:
Burgemeester	2/5	<i>[Signature]</i>
Secretaris	2/5	<i>[Signature]</i>
Alg. zaken		
Pers. zaken		
Fin.		
Cult. zaken		
Ruimt. ord.		
<input checked="" type="checkbox"/> Gem. werker	2/5	<i>[Signature]</i>
Spec. dienst.		
Dr. S.		
<input checked="" type="checkbox"/> Wijk. 10 p.m.		<i>[Signature]</i>
Afdelen		antstr. <i>[Signature]</i>
		via secr.
		via b & w <input checked="" type="checkbox"/>
Binnen .... dagen afdoen		
Interimbrief o.d.		

*R*

De wnd. regionale inspecteur van de Volksgezondheid  
voor de Milieuhygiëne,

*[Signature]*  
dr. L.N. van Aernsbergen.

Bijlage: 1.



Staatstoezicht  
op de Volksgezondheid

Inspectie van de volksgezondheid  
voor de hygiëne van het milieu voor Noord-Holland  
Kenaupark 21, Haarlem  
Correspondentie: Postbus 1182, 2001 BD Haarlem  
Telefoon (023) 15 44 51, telex 41344, telefax (023) 32 30 88

Aan: het college van Gedeputeerde  
Staten van Noord-Holland  
Postbus 123  
2000 MD Haarlem

Uw kenmerk

Uw brief van

Kenmerk

Datum

8460024/SI/WM

01-05-1991

Onderwerp

Afvalstoffenwet;  
stortplaats Texel.

Onlangs ontving ik in afschrift een aan uw college gerichte brief (nr. 3/911393) van het college van burgemeester en wethouders van Texel over de afwerking van de stortplaats Texel. Naar aanleiding van deze brief acht ik het noodzakelijk u - in vervolg op mijn brief van 11 januari jl. - mijn standpunt inzake de eindafwerking van de stortplaats nogmaals kenbaar te maken.

De gemeente Texel voelt zich - op grond van analyseresultaten van peilbuismonsters - gesterkt in haar mening "dat er geen enkele reden is om aan te nemen, dat onze vuilstort ... een (potentiële) ramp voor het milieu zal zijn". Het opstellen van een "zwaar eindafwerkingsplan" wordt niet noodzakelijk geacht. De stortplaats zal worden afgedekt met 0,3 meter klei, met er bovenop 0,7 meter zand. Ik kan mij hierin niet vinden en houd vast aan de noodzaak tot het opstellen van een goed eindafwerkingsplan, inclusief een onderzoek naar de geohydrologische situatie en de maatregelen die nodig zijn om aan de IBC-criteria te voldoen. Hiermee herhaal ik het advies, eveneens verwoord in mijn brieven van 14 mei 1984 (kenmerk AW2/84/LU/ydj/II. Ter toelichting hierop het volgende. De 5 peilbuizen, welke zich aan de noordzijde van de stortplaats bevinden, geven naar mijn mening geen representatief beeld van de invloed van de stortplaats op bodem en grondwater. Om deze invloed te kunnen beoordelen, is kennis nodig van de geohydrologische situatie ter plaatse (bodempopbouw, grondwaterstanden en -stroming, etc.).

Ik heb u (in 1984) geadviseerd om:

- zowel op als rondom de stortplaats peilbuizen te plaatsen;
- inzicht te doen verschaffen in de geohydrologische situatie;
- op basis daarvan een plan voor de eindafwerking op te laten stellen.

Kenmerk

Datum

Bladnummer


8460024/SI/WM

26-04-1991

2

Aan dit advies is nog steeds niet tegemoetgekomen, terwijl de stortplaats thans is/wordt afgedekt. Ik acht dit een slechte zaak en adviseer u nogmaals om een onderbouwd eindafwerkingsplan te realiseren, op basis van geohydrologisch onderzoek, inclusief daarop afgestemde maatregelen om aan IBC-criteria te voldoen.

De wnd. regionale inspecteur van de Volksgezondheid  
voor de Milieuhygiëne.

  
dr. E.M. van Aernsbergen.

Cc.: de gemeenteraad van Texel.  
het college van b & w, Texel.

Aan het college  
van burgemeester en wethouders  
van de gemeente Texel  
p/a Gemeentehuis  
Groeneplaats  
Den Burg

Cass.n.r.: -
Gemeente-secretarie Texel
INGEKOMEN
25 APR 1991
Comes.n.r.: 911766

Betreft: Sluiting vuilstortplaats 't Horntje

Texel, 24 april 1991

Geacht college,

Met dit schrijven wil ik nogmaals uiting geven aan mijn bezorgdheid rond het sluiten en de wijze van afdekken van de vuilstortplaats aan 't Horntje.

1. In de eerste plaats heb ik in de commissievergadering van februari j.l. van wethouder Terpstra de toezegging gekregen dat de commissie en de Werkgroep Landschapszorg later nog gelegenheid zou worden geboden om in te spreken over het zg. "afdekplan". Bij mijn bezoek van de afgelopen week aan de stortplaats heb ik geconstateerd dat met het afdekken reeds een aanvang is gemaakt.  
Dit is duidelijk niet conform onze afspraak.
2. In de tweede plaats is, blijkens de door de provincie verstrekte vergunning, (art. B2, bld 8; zie bijlage) op de stortplaats het storten van kadavers, slachtafval e.d. verboden.

Door de gemeente zijn, vanwege bouwactiviteiten rond de oude noodslachtplaats, oude putten met slachtresten opgegraven en naar de stortplaats afgevoerd. In deze putten bevonden zich mogelijk met miltvuur besmette kadavers en slachtafval. Afgezien van de slordige wijze waarop het transport heeft plaats gevonden (kinderen liepen met botten te slepen) hoort dit soort afval op de stortplaats niet thuis. Uwerzijds is informatie ingewonnen of het op dergelijke wijze storten van bovengenoemd afval evt. kwaad kon, maar in plaats daarvan had u zich in verbinding moeten stellen met de Veterinaire Hoofdinspectie, daar deze van rechtswege bevoegd is te verordeneren hoe met dit soort afval moet worden omgegaan, terwijl tevens deze instantie dan onderzoek had kunnen doen naar mogelijke besmetting. (Zie bijlage).

3. In de derde plaats opmerkingen over het geohydrologisch onderzoek.

In de commissievergadering van 21 maart j.l. zegt wethouder Terpstra, na door mij geconfronteerd te zijn met een brief van de Regionale Milieu-Inspecteur (zie bijlage), het doen van

geohydrologisch onderzoek bij de stortplaats weggegooid geld te vinden.

Ik deel deze opvatting niet.

Het houden van een geohydrologisch onderzoek oftewel onderzoek naar het water onder het aardoppervlak - aanwezigheid, samenstelling en bewegingen - is alleszins gerechtvaardigd, om te zien wat het effect van de stortplaats voor de omgeving betekent, met name de invloed van percolatiewater in het grondwater.

Op de stortplaats is, naast huishoudelijk afval ook inruime mate bedrijfsafval gestort, waaronder creosootpalen, asfalt, asbesthoudend puin, en ook slib uit de kolkenzuiger.

Bovendien is huishoudelijk afval niet zo onschuldig van samenstelling als het lijkt.

Volgens gegevens van het Rijks Instituut voor Milieu en Volkshygiëne (RIVM) wordt in Nederland per huishouden ± 775 kg afval per jaar geproduceerd. ± 8 kg daarvan is klein chemisch afval (KCA) Dit is dus afval waarvan we nu vinden dat het op de stortplaats niet thuis hoort.

Vermenigvuldigen we deze 8 kg met 5.000 (het aantal huishoudens op Texel) dan komen we op een getal van 40.000 kg per jaar. Dit kunnen we vermenigvuldigen met 17; het aantal jaren dat de stortplaats als zodanig heeft gefunctioneerd.

Er ligt dus ± 680.000 kg KCA op de belt!  
Dit is dus de hoeveelheid van Texelse huishoudens.

Dit is geen hard cijfer. Immers, de laatste jaren kennen we de Eco-kar waar veel KCA wordt ingeleverd. Maar anderzijds moet het door het toerisme geproduceerde afval bij de berg worden opgeteld.

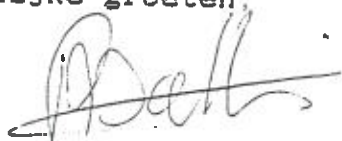
De exactheid van het cijfer is voor mij niet zo belangrijk. Ik heb willen aantonen dat door het storten van o.m. bedrijfsafval, slib en KCA er bij de belt voldoende reden is om de komende jaren (de gemeente is volgens de Provinciale vergunning de komende 10 jaar nog verantwoordelijk), onderzoek te (laten) verrichten, niet alleen op, maar ook in de omgeving van de stortplaats.

Ongetwijfeld kost een dergelijk onderzoek de gemeente geld. Maar als maatregelen achteraf genomen moeten worden (bv. bodemsanering) zijn de kosten misschien helemaal niet meer te overzien.

Rekenend op uw aandacht en in afwachting van uw reactie,

met vriendelijke groeten,

Hoogachtend,



Peter Bakker (lid gemeenteraad Texel)

Binsbergenstraat 14  
1791 VN Den Burg  
Tel 02220 - 14912

Afschriften verzonden aan:

- G. de Boer, milieugedeputeerde in Noordholland;
- Statenfractie Groen Links Noordholland;
- Veterinaire Hoofdinspectie Rijswijk;
- inspecteur van de Volksgezondheid in Noordholland;
- Werkgroep Landschapszorg;
- lokale en regionale pers.

Bijlagen: 3



Aan: het college van Gedeputeerde  
Staten van Noord-Holland  
Postbus 123  
2000 MD HAARLEM

Uw kenmerk

Uw brief van

Kenmerk

Datum

8460024/LU/JV

11-01-1991

Onderwerp

Afvalstoffenwet; stortplaats Texel.

Op 1 januari 1991 is de Afvalstoffenwet vergunning voor de stortplaats Texel van rechtswege vervallen. Er is officieel geen verlenging van de vergunningstermijn gevraagd en evenmin is er sprake van een gedoogbeschikking uwerzijds. De stortplaats zal in ieder geval open blijven totdat het overslagstation aan de Laagwaalderweg medio 1991 gerealiseerd is. Formeel gezien is de inrichting in werking zonder de daarvoor benodigde vergunning en wordt er diensgevolge illegaal gestort. Ik verzoek u deze situatie te beëindigen.

Veel belangrijker dan de formele aspecten acht ik de milieuhygiënische kant van de zaak. In feite is deze stortplaats een ramp voor het milieu. Ter toelichting daarop het volgende.

Op deze stortplaats zijn 20 jaar lang allerlei afvalstoffen gestort in een zanderige (dus goed doorlatende) bodem. De eerste jaren is daarbij in grondwater gestort. Ter plaatse is sprake van inzijging, zodat verspreiding in bodem en grondwater plaats vindt omdat er geen onderafdichting is. Door het ontbreken van geohydrologisch inzicht ter plaatse is het niet mogelijk een uitspraak te doen over de ernst van de situatie. Evenmin is het mogelijk aan te geven welke maatregelen nodig zijn om de stortplaats geohydrologisch beheersbaar te maken. Dit klemt des te meer omdat bij naleving van voorschrift C2 van de vergunning een eindafdekking wordt aangebracht, die bij toetsing aan de IBC-criteria voor stortplaatsen geen enkele meerwaarde heeft.

Kenmerk

Datum

Bladnummer

8460024/LU/JV

11-01-1991

2

Ik ga er vanuit dat u deze "tijdbom" onschadelijk maakt door een goed eindafwerkplan op te stellen. Daarin past een onderzoek naar de geohydrologische situatie en de maatregelen die noodzakelijk zijn om aan de IBC-criteria te voldoen.

Een afschrift van deze brief zend ik aan burgemeester en wethouders van de gemeente Texel.

De regionale inspecteur van de Volksgezondheid  
voor de Milieuhygiëne.

dr. H. Copier.

Betreft:  
Afdekken/ storten kadavermateriaal  
op vuilstortplaats Den Hoorn- Texel

Aan: de heer C.Kikkert  
Watermolenweg 12, Den Hoorn, Texel

Lichtenvoorde, 16-4-91

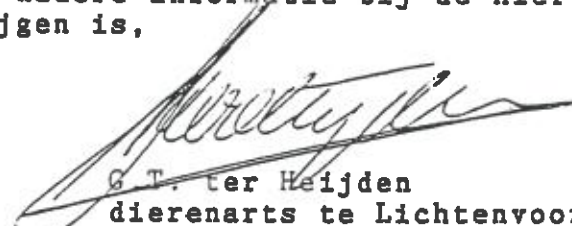
Geachte heer C. Kikkert,

Naar aanleiding van ons telefonisch gesprek dd. 15-4-91  
betreffende de vraag, of kadavermateriaal gevaarlijk  
kan zijn, indien dit 30 á 40 jaar later opgegraven wordt,  
kan ik U het volgende meedelen.

Ondergetekende, in de mening verkerend dat een dergelijke  
zaak van groot belang voor de volksgezondheid kan zijn,  
heeft gemeend hierover een specialist op het gebied  
van infectieziekten te moeten raadplegen, en wel met  
name ten aanzien van de veeziekte miltvuur.

Hieromtrent kan ik U het gesprek, welke ondergetekende  
met Dr. D.J. Houwers, hoofd Veterinair Microbiologisch  
Diagnostisch Centrum (VMDC), heeft gevoerd, puntsgewijs  
voorleggen, waarbij enkele zaken van groot belang zijn:  
Bij het opgraven van kadavers uit het verleden de  
volgende opmerkingen tav miltvuur:

- er bestaat een reeel risico voor de volksgezondheid
  - Bacillus Anthracis-sporen (verwekkers van miltvuur) zijn  
onvergankelijk
  - epidemiologisch is het opgraven van oude stortplaatsen  
van kadavers steeds de oorzaak van het opduiken van nieuwe  
gevallen van miltvuur gedurende de laatste decennia
  - miltvuur is aangifte-plichtig, dwz als er ooit miltvuur  
in een bepaalde gemeente is geweest, dan moet dat bij  
de betreffende gemeente bekend zijn in het archief
- In de hoop U voldoende te hebben geïnformeerd, verblijf ik  
met de mededeling dat eventuele nadere informatie bij de hier  
onderstaande adressen te verkrijgen is,



G.T. ter Heijden  
dierenarts te Lichtenvoorde

Informatie te verkrijgen bij:

- V.M.D.C., faculteit diergeneeskunde Utrecht  
hoofd: Dr.D.J. Houwers, tel.030-531242
- Veterinaire Hoofdinspectie van de Volksgezondheid,  
Gebouw Hoogvoorde, Sir Winston Churchilllaan 362,  
Postbus 5406, 2280 HK Rijswijk; tel. 070-3407911

III. de volgende voorschriften aan de vergunning sub II te verbinden:

A. Inrichting.

1. Het terrain van de inrichting, bestemd voor ontvangst, berging en verwerking van afvalstoffen moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat de afvalstoffen op eenvoudige wijze kunnen worden aan- en afgevoerd.
2. Rond de gehele inrichting moet een ten minste 2,00 meter hoge afrastering aanwezig zijn, vervaardigd van stalen of betonnen staanders bespannen met solide harmonicagaas met een maaswijdte van ten hoogste 0,05 meter met daarboven, strak bespannen, ten minste 2 lijnen van puntdraad op een onderlinge afstand van 0,25 meter.
3. Het doorgangshek in de afrastering ter plaatse van de in voorschrift A.6 bedoelde toegangsweg moet met sleutel en slot afsluitbaar zijn. Bij een geopend doorgangshek moet voortdurend deskundig personeel voor het houden van toezicht en geven van aanwijzingen aanwezig zijn. Indien geen toezicht aanwezig is, moet het doorgangshek met sleutel en slot zijn gesloten.
4. Het in voorschrift A.3 bedoelde doorgangshek moet een minimale breedte hebben van 6,50 meter en zodanig zijn aangelegd en worden onderhouden, dat een goede verkeersbeweging mogelijk is.
5. Aan de buitenzijde van het voorschrift A.3 bedoelde doorgangshek moet op borden duidelijk leesbaar staan aangegeven:
  - de naam van de inrichting;
  - de naam, het adres en het telefoonnummer van de beheerder en/of andere toezichthebbenden;
  - welke afvalstoffen mogen worden aangeboden;
  - de geldende storttarieven;
  - de openingstijden en
  - het verbod voor het betreden van de inrichting door onbevoegden (art. 461 Werb. van Strafrecht).
6. De aansluiting van het in voorschrift A.3 bedoelde doorgangshek op de openbare weg dient met een toegangsweg van voldoende breedte (minimaal 6,50 meter) te zijn uitgerust.
7. Op het terrein van de inrichting moet voor de aflevering van kleine partijen afvalstoffen, zoals afvalstoffen aangevoerd in personenauto's en/of aanhangwagens, een goed bereikbare aparte ontvangstplaats zijn ingericht en worden onderhouden.

Deze afvalstoffen moeten worden gedeponereerd in een op de ontvangstplaats staande container. De inhoud van de container moet in ieder geval aan het eind van iedere werkdag in het stort zijn verwerkt.
8. Uiterlijk binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient het binnen de inrichting aanwezige toilet en overig sanitair te zijn aangesloten op een daartoe aan te leggen deugdelijke septic-tank waarvan de inhoud regelmatig moet worden afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie 't Horntje op Texel.

3. Asbestbevattend bouw- en sloopafval dient, voor zover dit wordt aangevoerd, uitsluitend in vochtige toestand te worden aangeboden en gestort.
4. Afvalstoffen, bedoeld in voorschrift B.3, mogen uitsluitend aan de voet van het stortfront worden gestort en verwerkt. Onmiddellijk nadat deze stoffen zijn gestort, moeten zij worden afgedekt met reeds verkleinde en verdichte afvalstoffen. De afdeklaag moet een dikte van ten minste 0,30 meter bezitten. Na het aanbrengen van de afdeklaag mag deze laag niet eerder met de compactor worden bewerkt dan nadat op die laag een nieuwe laag afval van ten minste 0,30 meter is gestort.
5. Indien in de gestorte afvalstoffen of overige binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen, dan wel elders in de inrichting door welke oorzaak dan ook brand ontstaat dient onmiddellijk de brandweer te worden gewaarschuwd. In afwachting van de komst van de brandweer moet al het mogelijke in het werk worden gesteld om de brand te blussen, althans uitbreiding van de brand te voorkomen.
6. In de inrichting moeten langs de belangrijkste aanvoerwegen verwijsborden naar het stortfront zijn geplaatst.
7. Nabij de plaats waar wordt gestort moet een container aanwezig zijn, waarin afvalstoffen, die niet mogen worden gestort maar niettemin op het terrein van de inrichting worden aangetroffen, tijdelijk moeten worden opgeslagen. Deze container moet steeds aanstonds na gebruik worden afgedekt dan wel zijn afgesloten en de inhoud ervan moet regelmatig naar een legale verwerkingsinrichting worden afgevoerd.
8. Binnen de inrichting mag niet meer dan één stortfront in gebruik zijn.
9. Een stortfront dient zo klein mogelijk te zijn, in ieder geval niet breder dan 10 meter.
10. In de inrichting moet(en), voor het verdichten en verkleinen van afvalstoffen, (een) compactor(s) gebruikt worden met stalen wielen, waarop stalen nokken of ribben zijn gemonteerd dan wel, uit een oogpunt van een optimale verdichting, een hieraan ten minste gelijkwaardige constructie. Een compactor dient een gewicht te hebben van minimaal 12 ton met een motorvermogen van 100 kilowatt en voorzien te zijn van een bulldozerblad of een laadschop.
11. Rond het in gebruik zijnde stortgedeelte moet op een doelmatige plaats een verplaatsbaar hekwerk zijn aangebracht met een hoogte van ten minste 2 meter boven het gemiddelde stortniveau ter plaatse. De staanders dienen in betonnen blokken te zijn geplaatst. Het hekwerk moet zijn bespannen met harmonicaas met een maaswijdte van ten hoogste 0,05 meter en zijn voorzien van doelmatig geplaatste schoren, haaks op de lengterichting van het verplaatsbare hekwerk.
12. Op elk stortfront dienen de afvalstoffen met de in voorschrift B.10 bedoelde compactor(s) direct zoveel mogelijk te worden verkleind, uitgereden en aangedrukt in lagen van ca. 0,50 meter. De voorkant en flanken van elk stortfront dienen deugdelijk te worden gecompecteerd.

Het talud van het stortfront dient, rekening houdend met het gestelde in voorschrift B.9, zodanig flauw te zijn, dat de compactor hierover probleemloos kan rijden en tegelijkertijd hierop een volgende laag van circa 0,50 meter kan aanbrengen.

13. De achtereenvolgens op te brengen lagen afval van elk circa 0,50 meter dienen met elkaar een laag te vormen die telkenmale niet dikker mag zijn dan circa 1,00 meter.
14. Indien de tijdsduur tussen het aanbrengen van de verschillende lagen ter dikte van elk circa 2,00 meter groter is dan 3 maanden, dient ten genoegen van de Hoofdingenieur-Directeur van de Provinciale Waterstaat van Noord-Holland een tussentijdse afdekking te worden aangebracht. De in de aanvraag aangegeven eindhoogte van de stortplaats mag, rekening houdend met inklinking en zetting van het gestorte afval en de afdekking, niet worden overschreden.
15. Een situatie waarin het verdichten en verkleinen van afvalstoffen (bijvoorbeeld als gevolg van een defecte compactor) niet of onvoldoende plaatsheeft, mag zich gedurende ten hoogste een halve werkdag voordoen. Er moeten naar genoegen van de Hoofdingenieur-Directeur van de Provinciale Waterstaat van Noord-Holland zodanige voorzieningen zijn getroffen dat, in geval reparatie van defect materieel niet binnen een halve werkdag kan worden gerealiseerd, tijdelijk vervangend materieel, zoals een shovel of bulldozer met een gewicht van ten minste 6 resp. 10 ton, kan worden ingezet.
16. Dagelijks, in ieder geval aan het einde van elke werkdag, dient de met de in voorschrift B.10 bedoelde compactor(s) verdichte laag afval volledig en afdoende te worden afgedekt met een laag afdek materiaal van minimaal 0,10 meter. Als afdek materiaal kunnen onder andere worden beschouwd: betonruis, fijn baksteenpuin (eventueel vermengd met zandige en/of veenachtige grond) of ander gelijksoortig materiaal.
17. Het terrein van de inrichting behoort geopend te zijn van maandag tot en met vrijdag, tussen ten minste 09.00 uur en 16.00 uur, uitgezonderd algemeen erkende feestdagen. Op zaterdag (behoudens tussen 09.00 uur en 13.00 uur), zondag en op algemeen erkende feestdagen alsmede op werkdagen van 19.00 uur tot 07.00 uur moet de inrichting zijn gesloten behoudens in uitzonderlijke omstandigheden met toestemming of op aanwijzing van de Hoofdingenieur-Directeur van de Provinciale Waterstaat van Noord-Holland.

#### C. Eindafwerking en nazorg.

1. Terreingedeelten die door het storten van afvalstoffen op de in de aanvraag aangegeven eindhoogte gebracht zijn, moeten binnen drie maanden na de dag waarop die hoogte is bereikt, zijn voorzien van een eindafdekking.
2. De totale eindafdekking moet bestaan uit arme grond of zand, waarvan de samenstelling gelijkwaardig is aan die van de grond van het de inrichting omringende duingebied, en moet een blijvende dikte van ten minste 1,00 meter hebben.

3. Nadat terreingedeelten overeenkomstig de voorschriften C.1 en C.2 zijn afgewerkt, moeten deze regelmatig, doch ten minste éénmaal per half jaar worden geïnspecteerd en onderhouden inzake verzakkingen, grondverschuivingen, ont- en afwatering, ongedierte, begroeiing, ingesloten laagten en gasontwikkeling.
4. Het ontstaan van ingesloten laagten dient te allen tijde te worden voorkomen.
5. Bij gebleken gasuittreding met ongewenste effecten moeten zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen drie maanden afdoende maatregelen zijn getroffen om het gas langs geleide weg op onschadelijke wijze uit de stortplaats te doen ontwijken (bijvoorbeeld met behulp van puinkisten, die tot het maaiveld reiken).
6. De voorschriften D.8 en D.10 blijven onverminderd van toepassing gedurende tien jaar na beëindiging van de stortactiviteiten of zoveel langer als Gedeputeerde Staten van Noord-Holland op basis van de dan ter beschikking staande reeks gegevens noodzakelijk achten.
7. Nadat in het terrein van de inrichting naar het oordeel van de Hoofdingenieur-Directeur van de Provinciale Waterstaat van Noord-Holland voldoende zetting heeft plaatsgevonden, dient het uiterlijk binnen een jaar te zijn ingericht volgens een door Gedeputeerde Staten van Noord-Holland tevoren goed te keuren inrichtingsplan.

#### D. Controle en registratie.

1. Van alle aangevoerde hoeveelheden afvalstoffen dienen op overzichtelijke wijze in een registratie te worden bijgehouden:
  - naam, adres en woonplaats van de producent c.q. aanbieder;
  - naam, adres en woonplaats van de transporteur;
  - herkomst van de afvalstof;
  - datum van aanvoer;
  - hoeveelheid in volume-eenheid (kubieke meters);
  - categorie afvalstof;
  - samenstelling van de afvalstof.
2. Vergunninghoudster dient één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is/zijn met de zorg voor de naleving van de aan deze vergunning verbonden voorschriften. Deze controleur(s) mag (mogen) niet tevens belast zijn met het bedienen van werktuigen en dergelijke.
3. Ten aanzien van elke storting moet op de plaats waar wordt gestort permanent controle worden uitgeoefend door (een) daarvoor door vergunninghoudster speciaal aangewezen (persoon) personen.
4. Binnen de inrichting dient een op het telefoonnet aangesloten telefoon aanwezig te zijn.
5. Bij afvoer van afvalstoffen moeten per transport geregistreerd worden:
  - naam, adres en woonplaats van de transporteur;
  - datum van afvoer;
  - hoeveelheid in volume-eenheid (kubieke meters);
  - de bestemming van de afvalstof;
  - categorie afvalstof;
  - samenstelling van de afvalstof.

F. Bovengrondse dieselolietank.

1. In de tank mag slechts een brandbare vloeistof worden opgeslagen waarvan het vlampunt hoger dan 21° C is.
2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan.
4. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtungspijp van ten minste 30 mm.
5. Aan de tank dient een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting te zijn aangebracht, zodanig dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of breuk, onmogelijk is.
6. De tank dient te zijn opgesteld boven een vloeistofdichte bak, welke de gehele inhoud van de tank kan bevatten. De bak dient voldoende sterk te zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van lekkage optredende vloeistofdruk.
7. De tank mag voor ten hoogste 90% met vloeistof worden gevuld.

G. Slotbepalingen

1. Zodanige maatregelen moeten zijn getroffen, dat de brandweer te allen tijde toegang tot de inrichting heeft.
2. De gehele inrichting moet voortdurend met zorg worden gedreven en onderhouden, in het bijzonder de in voorschrift A.2 bedoelde afrastering, het in voorschrift A.3 bedoelde doorgangshak en de in voorschrift A.5 bedoelde borden.
3. De aan- en afvoer van afvalstoffen binnen de inrichting mogen alleen geschieden door transportmiddelen die zijn gesloten dan wel doelmatig afgedekt met een dekzeil of afsluiter.
4. Alvorens voertuigen de inrichting verlaten, moeten de wielen ervan zodanig zijn gereinigd, dat geen verontreiniging van wegen in de directe omgeving van de inrichting kan plaatsvinden.
5. Het ontstaan van zwerfvuil dient te worden tegengegaan. De wegen binnen de inrichting moeten worden schoongehouden. Tijdens het vervoer gevallen en/of weggevaald vuil moet regelmatig en ten minste elke laatste werkdag van de week worden opgeruimd en verzameld, evenals het vuil dat in het in voorschrift B.11 bedoelde hekwerk, en eventueel in de in voorschrift A.2 bedoelde afrastering is terecht gekomen.
6. Het opwaaien van stof c.q. zand op het terrein van de inrichting moet in voorkomende gevallen worden bestreden door stuwende oppervlakken te besproeien en daarna te wegen met daartoe geschikt materiaal of af te dekken met daarvoor geschikt materiaal.



7. Indien, door welke oorzaak ook, stankoverlast buiten de inrichting optreedt, dienen onverwijld afdoende maatregelen getroffen te worden om aan de oorzaak ervan een einde te maken.
  8. Alle op het terrein van de inrichting voorkomende onkruid moet zo vaak als dit noodzakelijk blijkt te zijn, op doeltreffende wijze worden bestreden.
  9. Wanneer op welke wijze dan ook gevaar, schade of hinder buiten de inrichting ontstaat of dreigt te ontstaan, moeten onmiddellijk maatregelen worden genomen om dit te voorkomen of te beperken. Van een en ander moet terstond kennis worden gegeven aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland.
  10. Door of vanwege vergunninghoudster behoort aan alle in de inrichting werkzame personen een schriftelijke instructie te zijn verstrekt, erop gericht gedragingen hunnerzijds die tot gevolg zouden hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is of dat een aan de vergunning verbonden voorschrift wordt overtreden, uit te sluiten.
- IV. een exemplaar van de beschikking te zenden aan:
- Burgemeester en Wethouders van Texel;
  - de Inspecteur van de Volksgezondheid, belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu in Noord-Holland  
Postbus 5008  
2000 GB HAARLEM
  - de Directeur Landelijke Gebieden en Kwaliteitszorg in Noord-Holland en de Zuidelijke IJsselmeerpolders  
Postbus 3005  
2001 DA HAARLEM
  - de Hoofdinspecteur-Directeur van de Arbeid van het zesde district van de Arbeidsinspectie  
Postbus 173  
2000 AD HAARLEM
  - C.J. Kikkert  
Watermolenweg 12  
1797 SC DEN HOORN
  - Werkgroep Landschapszorg Texel  
p/a Fonteinsweg 9  
1797 RK DEN HOORN Texel
  - J. Kikkert  
Molwerk 15  
1797 SE DEN HOORN Texel
  - L. Zeeman  
Molwerk 17  
1797 SE DEN HOORN Texel.

Gedeputeerde Staten  
voornoemd,

  
griffier.

  
voorzitter.

(zie blz. 15)

De aandacht wordt erop gevestigd, dat

1. deze beschikking gedurende een maand na bekendmaking ter inzage ligt;
2. binnen die termijn tegen de beschikking een beroepschrift bij de Kroon kan worden ingediend door:
  - a. de aanvrager;
  - b. de betrokken adviseurs;
  - c. degenen die overeenkomstig de artikelen 20, 21 of 28, eerste lid, onder c., van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren hebben ingebracht;
  - d. enige andere belanghebbende, die aantoonst, dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest overeenkomstig de artikelen 20, 21 of 28, eerste lid, onder c., van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren in te brengen;
3. de beschikking na afloop van vorenvermelde termijn van kracht is, tenzij voordien beroep is ingesteld (zie punt 2.) en tevens op grond van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een schriftelijk verzoek is gedaan tot schorsing van de beschikking of tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Een beroepschrift als bedoeld sub 2. moet worden gericht aan Hare Majesteit de Koningin en worden gezonden aan de Raad van State, Afdeling voor de geschillen van bestuur, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-GRAVENHAGE.

Een verzoek als bedoeld sub 3. moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-GRAVENHAGE.

Voor een beroepschrift sub 2 wordt een bedrag van f 150,— griffierecht in rekening gebracht. Wordt daarnaast ook een verzoek sub 3 gedaan, dan kost dit f 75,— extra (te storten op girorekening 507590 r.n.v. Secretaris van de Raad van State).

Deze bedragen zullen bij een voor verzoek(st)er(s)/indien(st)er(s) positief besluit worden geretourneerd.

Vermindering c.q. vrijstelling van het griffierecht is mogelijk indien betaling hiervan onoverkomenlijke financiële gevolgen met zich brengt. Het verzoek c.q. het beroepschrift dient in dat geval vergezeld te gaan van een ondersteunende verklaring (verklaring van onvermogen) van de burgemeester van de betreffende gemeente.

Class.nr.: - 1.772.266.22  
 Gemeente-secretarie Texel  
 INGEKOMEN



19 APR 1991 **Noord-Holland**

■ Dienst Milieu en Water

Bezoekadres  
 Houtplein 33  
 2012 DE Haarlem

Postadres  
 Postbus 3088  
 2001 DB Haarlem

Telefoon 023-14 38 00  
 Telefax 023-14 38 30

Datum 17 april 1991

Onderwerp **Afvalstoffenwet:**  
 (Verontreinigde grond stortplaats 't Horntje).

911670

Het gemeentebestuur van Texel  
 Postbus 200  
 1790 AE DEN BURG

Uw kenmerk

Ons kenmerk 91-511404

Bijlage(n)

Behandeld door dhr. P.J. Bakker

Telefoon 023 -143963

Afdeling 1B

**VERZONDEN 18 APR. 1991**

Geacht bestuur,

Onlangs is in uw opdracht ongeveer 4000 m<sup>2</sup> grond afkomstig van een voormalig slachttrein afgevoerd naar de stortplaats. Aan de hand van de analysegegevens van die grond werd aanvankelijk door medewerkers van mijn dienst in een overleg met medewerkers van uw dienst milieubeheer het standpunt ingenomen dat die grond mogelijk in aanmerking komt voor de afdekking van de stortplaats. Op 15 april jl. heeft mijn dienst informatie verkregen, waaruit bleek dat op de plaats waar de grond ontgraven is in het verleden vee is begraven dat was besmet met miltvuur.

Uit informatie bij de veterinaire inspectie te Rotterdam - de heren Bartels en Minderhout - op 15 april jl. bleek vervolgens dat niet uitgesloten moet worden geacht dat de grond alsnog aanleiding kan geven voor verspreiding van deze voor mens en dier schadelijke ziekte. Er werd daarbij op aangedrongen dat deze grond direct onderin de stortplaats verwerkt wordt onder een afdekking van minimaal 3 meter.

In verband met de ernst en het spoedeisend karakter van deze situatie is uw dienst milieubeheer op 15 april 1991 door mijn dienst terstond na het verkrijgen van deze informatie telefonisch geïnformeerd omtrent het vorenstaande, waarbij door de heer Wilkens werd toegezegd dat er onmiddellijk maatregelen genomen zouden worden. Op 16 april 1991 bevestigde de heer Frederici van uw dienst dat de grond onmiddellijk conform het vorenstaande zal worden verwerk.

Een afschrift van deze brief zend ik aan:

De regionale inspecteur van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne,  
 Postbus 1182, 2001 BD HAARLEM.

De Veterinaire inspectie te Rotterdam, Wijnhaven 78, 3011 WT ROTTERDAM.

De Rijksdienst voor de keuring van vee en vlees te Alkmaar, Olympiaweg 16,  
 1816 MJ ALKMAAR.

Bereikbaar per openbaar vervoer  
 Vanaf station Haarlem NS  
 Buslijnen 1 en 3 (richting Heemstede), 2, 4, 71 en 72 (richting Schalkwijk), 6 en 8 (richting Ramplaan-kwartier)

Hoogachtend,  
 de Directeur van de Dienst Milieu en Water,

ir. A.P. Vernimmen

Vanaf Zandvoort en Heemstede/Aerdenhout of Amsterdam Buslijn 80

In uw antwoord graag datum, kenmerk en onderwerp vermelden

*Antoon*

copy

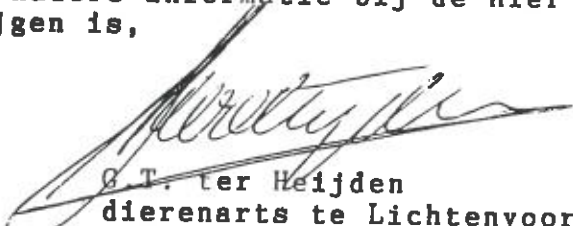
Betreft:  
Afdekken/ storten kadavermateriaal  
op vuilstortplaats Den Hoorn-Texel

Aan: de heer C.Kikkert  
Watermolenweg 12, Den Hoorn, Texel

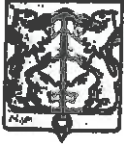
Lichtenvoorde, 16-4-91

Geachte heer C. Kikkert,

Naar aanleiding van ons telefonisch gesprek dd. 15-4-91 betreffende de vraag, of kadavermateriaal gevaarlijk kan zijn, indien dit 30 à 40 jaar later opgegraven wordt, kan ik U het volgende meedelen. Ondergetekende, in de mening verkerend dat een dergelijke zaak van groot belang voor de volksgezondheid kan zijn, heeft gemeend hierover een specialist op het gebied van infectieziekten te moeten raadplegen, en wel met name ten aanzien van de veeziekte miltvuur. Hieromtrent kan ik U het gesprek, welke ondergetekende met Dr. D.J. Houwers, hoofd Veterinair Microbiologisch Diagnostisch Centrum (VMDC), heeft gevoerd, puntsgewijs voorleggen, waarbij enkele zaken van groot belang zijn: Bij het opgraven van kadavers uit het verleden de volgende opmerkingen tav miltvuur:  
-er bestaat een reeel risico voor de volksgezondheid  
-Bacillus Anthracis-sporen (verwekkers van miltvuur) zijn onvergankelijk  
-epidemiologisch is het opgraven van oude stortplaatsen van kadavers steeds de oorzaak van het opduiken van nieuwe gevallen van miltvuur gedurende de laatste decennia  
-miltvuur is aangifte-plichtig, dwz als er ooit miltvuur in een bepaalde gemeente is geweest, dan moet dat bij de betreffende gemeente bekend zijn in het archief  
In de hoop U voldoende te hebben geïnformeerd, verblijf ik met de mededeling dat eventuele nadere informatie bij de hier onderstaande adressen te verkrijgen is,

  
G.T. ter Heijden  
dierenarts te Lichtenvoorde

Informatie te verkrijgen bij:  
-V.M.D.C., faculteit diergeneeskunde Utrecht  
hoofd: Dr.D.J. Houwers, tel.030-531242  
-Veterinaire Hoofdinspectie van de Volksgezondheid,  
Gebouw Hoogvoorde, Sir Winston Churchilllaan 362,  
Postbus 5406, 2280 HK Rijswijk; tel. 070-3407911



GEMEENTE TEXEL

---

Aan de Inspecteur voor de milieuhygiëne

Postbus 1182

2001 BD Haarlem

Uw brief van : 11 januari 1991. Den Burg - Texel,  
Uw kenmerk : 8460024/LU/JV.  
Oms nummer : 3/911393.  
Onderwerp : afwerking vuilstortplaats.  
r/t : rb/jz.

Geachte heer Copier,

/. Bijgaand zenden wij u een afschrift van ons schrijven aan het college van gedeputeerde staten van Noord-Holland, ter zake van uw brief over de afwerking van de vuilstortplaats van Texel.

Wij hopen u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Texel,  
De secretaris, De burgemeester,





Aan: het college van Gedeputeerde  
Staten van Noord-Holland  
Postbus 123  
2000 MD HAARLEM

Uw kenmerk

Uw brief van

Kenmerk

Datum

8460024/LU/JV

11-01-1991

Onderwerp

Afvalstoffenwet; stortplaats Texel.

Op 1 januari 1991 is de Afvalstoffenwet vergunning voor de stortplaats Texel van rechtswege vervallen. Er is officieel geen verlenging van de vergunningstermijn gevraagd en evenmin is er sprake van een gedoogbeschikking uwerzijds. De stortplaats zal in ieder geval open blijven totdat het overslagstation aan de Laagwaalderweg medio 1991 gerealiseerd is. Formeel gezien is de inrichting in werking zonder de daarvoor benodigde vergunning en wordt er dientengevolge illegaal gestort. Ik verzoek u deze situatie te beëindigen.

Veel belangrijker dan de formele aspecten acht ik de milieuhygiënische kant van de zaak. In feite is deze stortplaats een ramp voor het milieu. Ter toelichting daarop het volgende.

Op deze stortplaats zijn 20 jaar lang allerlei afvalstoffen gestort in een zanderige (dus goed doorlatende) bodem. De eerste jaren is daarbij in grondwater gestort. Ter plaatse is sprake van inzijging, zodat verspreiding in bodem en grondwater plaats vindt omdat er geen onderafdichting is. Door het ontbreken van geohydrologisch inzicht ter plaatse is het niet mogelijk een uitspraak te doen over de ernst van de situatie. Evenmin is het mogelijk aan te geven welke maatregelen nodig zijn om de stortplaats geohydrologisch beheersbaar te maken. Dit klemt des te meer omdat bij naleving van voorschrift C2 van de vergunning een eindafdekking wordt aangebracht, die bij toetsing aan de IBC-criteria voor stortplaatsen geen enkele meerwaarde heeft.



Kenmerk

8460024/LU/JV

Datum

11-01-1991

Bladnummer /

2

Ik ga er vanuit dat u deze "tijdbom" onschadelijk maakt door een goed eindafwerkplan op te stellen. Daarin past een onderzoek naar de geohydrologische situatie en de maatregelen die noodzakelijk zijn om aan de IBC-criteria te voldoen.

Een afschrift van deze brief zend ik aan burgemeester en wethouders van de gemeente Texel.

De regionale inspecteur van de Volksgezondheid  
voor de Milieuhygiëne,

  
dr. H. Copier.





Datum 11 september 1990

Onderwerp keuze grondmonsters ten behoeve van de afdeklaag op stortplaats 't Horntje.

Dienst Milieu en Water

Gemeentewerken Texel  
t.a.v. de heer P.C. Plug  
Postbus 200  
1790 AE DEN BURG

Bezoekadres  
Houtplein 33  
2012 DE Haarlem

Postadres  
Postbus 3088  
2001 DB Haarlem

Telefoon 023-14 38 00  
Telefax 023-14 38 30

Uw kenmerk	-	Ons kenmerk	90-512746	Bijlage(n)	-
Behandeld door	dhr. J. Schoemaker	Telefoon 023	-143769	Afdeling	3B

VERZONDEN 11 SEP. 1990

Geachte heer Plug,

In uw brief van 8 augustus 1990 (kenmerk 3/3463) wordt terecht gewezen op mijn voorkeur voor het zand afkomstig uit de percelen 3 en 6. Voor de afdekking van de stortplaats dient zoveel mogelijk het zand afkomstig uit deze lokaties te worden gebruikt. Wanneer dit niet toereikend mocht zijn, hetgeen van te voren uit berekeningen dient te blijken, is het toegestaan voor de aanvullend benodigde hoeveelheid het zand afkomstig uit de overige lokaties te gebruiken. Hierbij dient het zand afkomstig uit de overige lokaties dan als eerste te worden opgebracht en met het zand afkomstig uit de percelen 3 en 6 te worden afgewerkt.

Ik vertrouw erop u voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,  
de Directeur van de Dienst  
Milieu en Water,  
ir. A.P. Vernimmen,  
namens deze,

dks. H.D. van Roon

Bereikbaar per openbaar vervoer  
Vanaf station Haarlem NS  
Buslijnen 1 en 3 (richting Heemstede),  
2, 4, 71 en 72 (richting Schalkwijk),  
5 en 8 (richting Rampplan-kwartier)

Vanaf Zandvoort en Heemstede/Aardenhout of Amsterdam Buslijn 80

*29-11-90*  
*Dhr. Schoemaker gebeld.*  
*Hij zou niet bellen met een afdek laag van 0,30 m klei of eventueel met als er maar 0,20 m zand boven zit!*  
*Overigens verwacht hij dat er nadere eisen gesteld gaan worden aan het afdekken, met eventueel met folie of zelfs een damwand aan het geheel!*

In uw antwoord graag datum, kenmerk en onderwerp vermelden