

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport  
Zandwinning Amstelmeer door Amstelzand B.V.  
(N-H)

13 oktober 1995

582-93



commissie voor de milieu-effectrapportage

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

uw kenmerk  
95-510483, 95-514333 en 95-515921

uw brief  
resp. d.d. 24 januari '95, 11  
juli '95 en 26 september '95

ons kenmerk  
UG92-95/vB/mh/582-94

onderwerp  
Toetsingsadvies over MER + aanvulling  
Zandwinning Amstelmeer

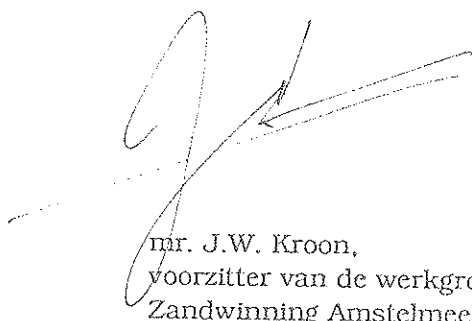
doorkiesnr.  
(030) 234 76 51

Utrecht,  
13 oktober 1995

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieu-effectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de voorgenomen zandwinning in het Amstelmeer door Amstelzand B.V. te Haarlem.

Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. Zij zal gaarne vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen.



mr. J.W. Kroon,  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
Zandwinning Amstelmeer

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport  
Zandwinning Amstelmeer door Amstelzand B.V. (N-H)

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport over de voorgenomen zandwinning uit het Amstelmeer in de gemeente Wieringermeer door Amstelzand B.V. te Haarlem,

uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

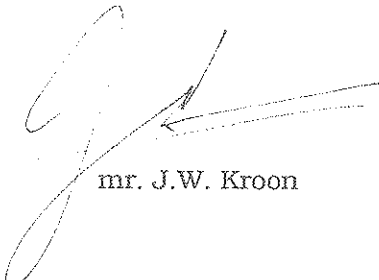
de werkgroep m.e.r. Zandwinning Amstelmeer

de secretaris

*N.v Buren*

dr. N.W.M. van Buren

de voorzitter

  
mr. J.W. Kroon

Utrecht, 13 oktober 1995



## 1. INLEIDING

Amstelzand BV is voornemens in het Amstelmeer zeven miljoen m<sup>3</sup> zand te winnen met een jaarlijkse produktie van een miljoen m<sup>3</sup>. De zandwinning zal plaatsvinden in een deel van het meer met een maximale oppervlakte van 160 hectare en met een maximale diepte van 14 meter onder de waterspiegel.

Omdat het een winplaats van meer dan 100 hectare betreft is milieu-effectrapportage (m.e.r.) verplicht. De m.e.r.-plicht voor ontgrondingen is in dit geval gekoppeld aan de vergunningverlening ingevolge de Ontgrondingenwet. Bevoegd gezag voor deze vergunningverlening zijn de Gedeputeerde Staten van Noord-Holland.

Per brief van 24 januari 1995<sup>1]</sup> heeft het bevoegd gezag de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid gesteld een toetsingsadvies uit te brengen over het milieu-effectrapport (MER). Van het MER en bijlagen werd op 1 juni 1995 kennis gegeven<sup>2]</sup>. Gelegenheid tot inspraak werd geboden van 2 juni tot 30 juni 1995. Een hoorzitting werd gehouden op 22 juni 1995 in Wieringerwerf. Naar aanleiding van een informeel overleg tussen bevoegd gezag, initiatiefnemer en de Commissie voor de m.e.r. verzocht bevoegd gezag de advisering op te schorten tot een aanvulling op het MER gereed was<sup>3]</sup>. Per brief van 26 september verzocht bevoegd gezag de aanvulling op het MER mee te nemen bij het advies<sup>4]</sup>. De Commissie voor de m.e.r. heeft eventuele inspraakreacties op de aanvulling niet kunnen meenemen bij haar advies.

Het hierbij uitgebrachte toetsingsadvies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.<sup>5]</sup>. De werkgroep vertegenwoordigt de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies aangeduid als de 'Commissie'.

De Commissie heeft beoordeeld of het MER voldoende informatie bevat om de besluiten te nemen en daarbij op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) getoetst:

- aan de richtlijnen voor het MER<sup>6]</sup>, zoals vastgesteld op 28 juni 1994;
- op eventuele onjuistheden<sup>7]</sup>;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER<sup>8]</sup>.

- 
- 1 Zie bijlage 1.  
2 Zie bijlage 2.  
3 Zie bijlage 1a.  
4 Zie bijlage 1b.  
5 Zie voor samenstelling van de werkgroep en overige projectgegevens bijlage 3.  
6 Wm, artikel 7.23, lid 2.  
7 Wm, artikel 7.23, lid 2.  
8 Wm, artikel 7.10.

## 2. OORDEEL OVER HET MER

De Commissie is van mening dat het MER tekort schiet in het beschrijven van het aquatisch systeem. Het is daardoor naar het oordeel van de Commissie niet goed mogelijk om het milieu-aspect volwaardig mee te kunnen laten wegen bij een besluit over de inrichting van de ontgronding in het Amstelmeer. De Commissie heeft derhalve een aanvulling op het MER noodzakelijk geacht. In een volgende paragraaf wordt het bovenstaande nader toegelicht.

### 2.1 Aquatisch systeem

De beschrijving van de bestaande toestand en autonome ontwikkeling van het aquatisch systeem in het Amstelmeer is globaal en te algemeen<sup>9</sup>. Door het ontbreken van goede informatie is het niet mogelijk de effecten op het aquatisch systeem te bepalen. Dit betekent dat bij de vergelijking van alternatieven, effecten op het aquatisch systeem niet kunnen worden meegenomen. Derhalve kunnen bij de besluitvorming de milieugevolgen op het aquatisch systeem niet volwaardig worden meegewogen.

Een goede beschrijving van het aquatisch systeem die meer tegemoet komt aan de in de richtlijnen genoemde aandachtspunten is gewenst. Daarbij dient een betere onderbouwing te worden gegeven van de frequentie van verstoring van stratificatie in het systeem tijdens de zomerperiode en wat de effecten van deze verstoring zijn op het systeem. Vergelijking met andere meren in binnen- en/of buitenland zou een goed hulpmiddel kunnen zijn om de kans op verstoring van stratificatie in het Amstelmeer te voorspellen.

De Commissie adviseerde de volgende aanvullende informatie te leveren:

- een goede beschrijving van het aquatisch systeem;
- een goede onderbouwing van de frequentie en omvang van verstoring van stratificatie met een worst-case scenario;
- de mogelijke gevolgen van een verstoring van de stratificatie voor het aquatisch systeem.

De Commissie heeft haar bevindingen informeel aan het bevoegd gezag kenbaar gemaakt. Dit heeft ertoe geleid dat aan de Commissie een aanvullend rapport "*Toelichting bij het aspect aquatische ecologie*" ter beschikking is gesteld. De Commissie heeft kennis genomen van de aanvullende documentatie en deze betrokken in haar eindadvies. In de aanvulling op het MER is in voldoende mate invulling gegeven aan de geconstateerde gebreken.

**De Commissie is van oordeel dat de informatie in het MER tezamen met de informatie in de toelichting voldoende zijn om het bevoegd gezag in staat te stellen het milieubelang volwaardig in de besluitvorming te betrekken.**

---

9 Zie bijlage 4, inspraakreactie nr. 3.

### 3. OVERIGE OPMERKINGEN

#### 3.1 Meest milieuvriendelijk alternatief (mma)

In het MER valt de keuze van het mma op winning in het Amstelmeer. De argumentatie hiervoor is dat winning in het Amstelmeer een bijdrage levert aan natuur- en recreatieontwikkeling. Deze argumentatie is niet correct, een meest milieuvriendelijk alternatief is dat alternatief waarmee de minste schade op korte en lange termijn wordt toegebracht aan het milieu en de best beschikbare maatregelen worden uitgevoerd voor de inrichting. Argumenten als een hoger energieverbruik voor transportafstanden en nadelige milieu-effecten als gevolg van ontziltling hadden moeten worden afgezet tegen milieu-effecten op het Amstelmeer.

#### 3.2 Winningscapaciteit

In het MER wordt niet duidelijk aangegeven of het überhaupt mogelijk is de 7 miljoen m<sup>3</sup> zand in het Amstelmeer te winnen binnen de gestelde randvoorwaarden. Het is belangrijk vóór de vergunningverlening plaatsvindt meer duidelijkheid te krijgen of deze winningscapaciteit mogelijk is in het Amstelmeer.

#### 3.3 Opwerveling van materiaal

Onduidelijk is wat de effecten van de zandwinning zijn op het mogelijk opwerpen van materiaal. Indien de verstoring hoog is betekent dit dat het doorzicht zal verslechteren<sup>10</sup>. De omvang van de effecten van het opwerpen van materiaal op het aquatisch systeem (bijvoorbeeld op blauwwiergroei) is onbekend en is derhalve een leemte in kennis en verdient bij de evaluatie aandacht.

---

10 Zie bijlage 4, inspraakreactie nr. 2.

## BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies  
over het milieu-effectrapport  
Zandwinning Amstelmeer  
door Amstelzand B.V. (N-H)

(bijlagen 1 t/m 4)



BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 24 januari 1995 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Datum 24 januari 1995 Nr 95-510483

Onderwerp MER; zandwinning Amstelmeer.



Commissie voor de milieu-effectrapportage  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT

Stamp: Provincie Noord-Holland, Gedeputeerde Staten, milieueffectrapportage, Provinciehuis, Dreef 3, 2012 HR-Haarlem. Date: 30 JAN. 1995. Number: 136/95. Dossier: 502-41+42. Kopie naar: V.B.-pr.-bibl. Postadres: Postbus 123 6x, 2000 RD Haarlem. Telefoon 023 14 31 43, Telefax 023 31 44 82.

Benaderende dienst Milieu en Water Telefoon 023 -143876 Afdeling 1A  
Behandeld door mw. D. van der Linde Uw kenmerk - Bijlage(n) div.

VERZONDEN 27 JAN. 1995

Geachte commissie,

Hierbij delen wij u mede dat op 30 december 1994 bij ons is binnengekomen het MER en de vergunningaanvragen ingevolge de Ontgrondingenwet, de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het winnen van zand in het Amstelmeer te Wieringermeer.

Het MER alsmede de daarbij behorende stukken zijn in 6-voud bijgevoegd.

Wij verzoeken u ons ter zake van advies te dienen.

- De provincie heeft vijf diensten
- Centrale Bestuursdienst
- Milieu en Water
- Ruimte en Groen
- Wegen, Verkeer en Vervoer
- Welfare, Economie en Bestuur

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten  
van Noord-Holland,


griffier. voorzitter.

Bereikbaarheid per openbaar vervoer: vanaf station Haarlem buslijnen 1, 5, 71, 72, 93, 140 en 174 van de NZW; vanaf Zandvoort en Heemstede/Aerdenhout of Amsterdam-West buslijn 88 van de NZW

BIJLAGE 1a

Brief van het bevoegd gezag d.d. 11 juli 1995 waarin een aanvulling op het MER wordt aangekondigd en de Commissie wordt gevraagd het advies aan te houden


PROVINCIE

  
**Noord-Holland**

Date: 11 juli 1995      No: 95-514333

Onderwerp: Toetsingsadvies inzake MER/Zandwinning Amstelmeer.       Gedeputeerde Staten

De Commissie voor de m.e.r.  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
Ingekomen :	25 JULI 1995
nummer :	1056/95
dossier :	582-78
kopie naar :	vB/S. P. / Bib

Provinciehuis  
Dreef 3  
2012 HR Haarlem

Postadres  
Postbus 123  
2000 MD Haarlem

Telefoon 023 14 31 43  
Telefax 023 31 44 82

Behandelende dienst: Milieu en Water      Telefoon 023 -143781      Afdeling 1A

Behandeld door: dhr. B.P. Hoogendorp      Uw kenmerk      Bijlage(n)

**VERZONDEN**  
24 JULI 1995

Geachte heer/mevrouw,

In mei van dit jaar is u overeenkomstig het bepaalde in de Wet milieubeheer gevraagd een toetsingsadvies uit te brengen inzake het MER/Zandwinning Amstelmeer van Amstelzand B.V.

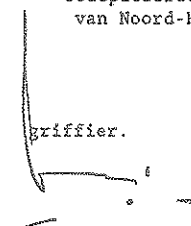

De initiatiefnemer heeft inmiddels besloten het MER aan te vullen. In de aanvulling zal met name worden ingegaan op het aspect stratificatie.

De provincie heeft vijf diensten: Wij verzoeken u mede namens de initiatiefnemer uw toetsingsadvies aan te houden totdat de aanvulling op het MER gereed is.

Centrale Bestuursdienst: Deze aanvulling kan vervolgens worden betrokken bij uw toetsingsadvies.  
Milieu en Water  
Ruimte en Groen  
Wegen, Verkeer en Vervoer  
Welzijn, Economie en Bestuur

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten  
van Noord-Holland,

griffier.      voorzitter.





Bereikbaarheid per openbaar vervoer:  
vanaf station Haarlem buslijnen 1, 5, 71, 72, 93, 140 en 174 van de NZH, vanaf Zandvoort en Heemstede/Aerdenhout of Amsterdam-West buslijn RG van de NZH

BIJLAGE 1b

Brief van het bevoegd gezag d.d. 26 september 1995 waarin de Commissie wordt verzocht om advies uit te brengen over het MER en de aanvulling op het MER

582-88  
PROVINCIE



**Noord-Holland**

Datum: 26 september 1995      Nr. 95-515921

Onderwerp: Toetsingsadvies zandwinning Amstelmeer.

Commissie voor de Milieu-effectrapportage  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT

Commissie voor de  
milieu-effectrapportage

ingekomen : - 3 OKT. 1995

nummer : 1337-95

dossier : 582-88+89+82 (1x)

kopie naar : -vR Sc-ples-hpbl

Gedeputeerde  
Staten

Provinciehuis  
Dreef 3  
2012 HR Haarlem

Postadres  
Postbus 123  
2600 MD Haarlem

Telefoon 023 14 31 43  
Telefax 023 31 44 82

Behandelende dienst: Milieu en Water

Telefoon 023 - (5)143876

Afdeling 1A

Behandeld door: mw. D. v.d. Linde

Elek. kenmerk -

Bijlagen -

**VERZONDEN**

- 2 OKT. 1995

Geachte heer/mevrouw,

In mei van dit jaar is u overeenkomstig het bepaalde in de Wet Milieubeheer gevraagd een toetsingsadvies uit te brengen inzake het MER/Zandwinning van Amstelzand B.V. Bij brief van 11 juli 1995 is u gevraagd het toetsingsadvies aan te houden, daar de initiatiefnemer een aanvullend rapport zou opstellen.

Het aanvullende rapport is inmiddels gereed. Separaat is het rapport u inmiddels toegezonden. Wij verzoeken u uw toetsingsadvies inzake het MER en de aanvulling ons voor 15 oktober 1995 te doen toekomen.

De provincie heeft vijf diensten

Centrale Bestuursdienst

Milieu en Water

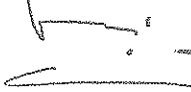
Ruimte en Groen

Wegen, Verkeer en Vervoer


Welzijn, Economie en Bestuur

... Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten  
van Noord-Holland,

griffier.



voorzitter.



Bereikbaarheid per openbaar vervoer vanaf station Haarlem buslijnen 1, 5, 71, 72, 83, 148 en 174 van de NZH; vanaf Zandvoort en Heemstede/Aerdenhout of Amsterdam-West buslijn 80 van de NZH

## BIJLAGE 2

### Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 104 d.d. 1 juni 1995

#### ONTGRONDINGENWET/ WET MILIEUBEHEER/ WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN/WET RUIMTELIJKE ORDENING

Aanvragen en ontwerp-besluiten Gedeputeerde Staten van Noord-Holland te Haarlem, het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier te Edam en Burgemeester en Wethouders van de gemeente Wieringermeer te Wieringerwerf maken bekend dat Amstelzand B.V. te Haarlem vergunningen heeft aangevraagd ingevolge de Ontgrondingenwet, de Wet Milieubeheer, de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de Wet ruimtelijke ordening ten behoeve van het oprichten en in werking hebben van een inrichting bestemd voor het winnen van zand met behulp van zelfzuigende schepen uit de bodem van het Amstelmeer, gelegen in de gemeente Wieringermeer.

Bij de aanvraag ingevolge de Ontgrondingenwet is een milieu-effectrapport (MER) gevoegd.

#### Inzage

Het MER, de aanvragen en de ontwerp-besluiten en alle daarop betrekking hebbende stukken liggen op werkdagen, tijdens kantooruren, vanaf 2 juni tot 30 juni 1995 ter inzage:

- bij de dienst Milieu en Water van de provincie Noord-Holland, kamer 2090, Houtplein 33 te Haarlem;
- bij Hollands Noorderkwartier, Afdeling Vergunningverlening en Handhaving, Lingerzijde 41 te Edam van 09.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 16.00 uur.
- bij de secretarie van de gemeente Anna Paulowna, aan de Molenvaart hoek Burgemeester Mijnlieffstraat te Anna Paulowna van 07.30 tot 12.00 uur en donderdagmiddag van 13.00 tot 16.00 uur.
- bij de secretarie van de gemeente Wieringen, Eift 15 te Hippolytushoef van 09.00 tot 12.00 uur.
- in het stadhuis van de gemeente Wieringermeer, Loggersplein 1 te Wieringerwerf van 08.30 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 17.00 uur.

Bovendien liggen de stukken, na kantooruren, ter inzage:

- bij de Openbare Bibliotheek van Edam, Dijkgraaf Poschlaan 8 alleen op maandag van 18.30 tot 21.30 uur;

- bij de gemeente Wieringermeer op maandag van 17.00 tot 20.00 uur;
- in de EHBO-kamer van het zwembad "De Venne", Hortensialaan 2 te Hippolytushoef op vrijdag van 18.00 tot 21.00 uur.

Tevens liggen de stukken ter inzage:

- bij de Openbare Bibliotheek van Anna Paulowna, G.C. van Balen Blankenstraat 11 te Anna Paulowna op: maandag en vrijdag van 13.30 tot 20.00 uur; woensdag van 10.00 tot 12.00 uur; en van 13.30 tot 17.00 uur; zaterdag van 10.00 tot 12.00 uur.

#### Bedenkingen

Een ieder heeft de gelegenheid bedenkingen in te brengen tegen de aanvragen en ontwerp-besluiten:

- a. schriftelijk tot 30 juni 1995 bij het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, optredend als coördinerend bevoegd gezag, Postbus 123, 2000 MD Haarlem. De indiener van een bedenking kan (bij indiening) verzoeken om zijn/haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken.
- b. mondeling tijdens een openbare zitting die op 22 juni 1995 om 20.00 uur zal worden gehouden in de Robbenoordzaal van Motel Wieringermeer, Terpstraat 49 te Wieringerwerf.

U kunt voor hulp bij het opstellen van een reactie beroep doen op het Noordhollands Participatie instituut, een onafhankelijke instantie die kosteloos assistentie kan verlenen. Noordhollands Participatie instituut, Kleine Houtweg 32, 2012 CD Haarlem, (tel: 023 31 91 30).

Voor nadere informatie kunt u telefonisch contact opnemen met de heer F. Leurink (Ow) tel. 023 14 32 55 van de dienst Ruimte en Groen, de heer W. Dam (Wm) tel. 023 14 37 97 van de dienst Milieu en Water van de provincie Noord-Holland, de heer P. Broers (Wvo) van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier en de heer J. van Boven (Wro) van de gemeente Wieringermeer.

## BIJLAGE 3

### Projectgegevens

**Initiatiefnemer:** Amstelzand B.V.

**Adviseur initiatiefnemer:** Grontmij Advies & Techniek bv

**Bevoegd gezag:** Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

**Besluit:** Ontgrondingenwet (Ow)

**Categorie Besluit m.e.r.:** 16.1

**Activiteit:** het winnen van zand met behulp van zelfzuigende schepen uit de bodem van het Amstelmeer

#### **Procedurele gegevens:**

brief bevoegd gezag met verzoek om advisering: 4 januari 1994 (kenmerk: 94-510084)

kennisgeving startnotitie: Staatscourant nr. 14, 20 januari 1994

inspraaktermijn: 21 januari tot 18 februari 1994

informatiebijeenkomst belegd:nee

einde wettelijke adviestermijn:24 maart 1994

bevoegd gezag vraagt advies voor: 24 maart 1994

richtlijnenadvies uitgebracht: 8 maart 1994

richtlijnen vastgesteld: 28 juni 1994

brief bevoegd gezag met verzoek om advisering:24 januari 1995

kennisgeving MER:Staatscourant nr. 104, 1 juni 1995

inspraaktermijn: 2 juni tot 30 juni 1995

openbare hoorzitting: 22 juni 1995

einde wettelijke adviestermijn:4 augustus 1995

bevoegd gezag vraagt advies voor: 4 augustus 1995

brief bevoegd gezag met verzoek tot uitstel van advisering: 11 juli 1995 (kenmerk: 95-514333)

brief bevoegd gezag met verzoek aanvulling te betrekken bij advies: 26 september 1995 (kenmerk: 95-515921)

toetsingsadvies uitgebracht: 13 oktober 1995

#### **Samenstelling van de werkgroep:**

ir. W.J. Heijnen

mr. J.W. Kroon (voorzitter)

dr. J.T. Meulemans

ir. F.H.J. Rodewijk

**Secretaris van de werkgroep:** dr. N.W.M. van Buren

## BIJLAGE 4

### Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	950620 950703	B&W gemeente Wieringen idem	Hippolytushoef idem	950707 idem
2.	950628	Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier	Edam	950707
2a.	950726	idem	idem	950816
3.	950629	Milieufederatie Noord-Holland, Natuur- en Milieufederatie Wierhaven, Werkgroep Landschapszorg Wieringen, Vereniging Natuurmonumenten, Stichting Het Noordhollands Land- schap	Zaandam	950707
4.	950629	Fa. J. Liefhebber	Slootdorp	950707
5.	950627	WLTO afdeling Anna Paulowna e.o.	Anna Paulowna	950707
6.	950624	R. Langezeis	Wieringen	950707
7.	950626	Gezamenlijke Landbouworganisaties Wieringermeer	Slootdorp	950707
8.	950628	anoniem	..	950707
9.	950626	B&W gemeente Wieringermeer	Wieringerwerf	950707
10.	950627	Waterschap Hollands Kroon	Wieringerwerf	950707
11.	950627	Hengelsportfederatie "De Noordkop"	Winkel	950707
12.	950620	Watersportvereniging "Amstelmeer"	Wieringen	950707
13.	950615	Koninklijk Nederlands Watersport Ver- bond	Bunnik	950707
14.	950817	Provinciale Raad voor Milieu en Water	Haarlem	950823