

DI:385696

Z8522

Inventarisatie van de activiteiten van beroepsvissers langs de Waddenkust



RIKZ/AB/2000.601x



Aan

-

RWS bibliotheek
locatie Utrecht
Postbus 20.000
3502 LA Utrecht

Contactpersoon

G. Doeglas

Datum

26 januari 2000

Nummer

RIKZ/AB/2000.601x

Onderwerp

Inventarisatie van activiteiten beroepsvissers langs de Waddenkust

Doorkiesnummer

050-5331353

Bijlage(n)

-

Product

GRADIENTEN

BIBLIOTHEEK RIJKSWATERSTAAT UTRECHT

NR. 2.8522 CDR

Vestiging Haren

Postbus 207, 9750 AE Haren

Bezoekadres Kerklaan 30

Telefoon 050-5331331

Telefax 050-5340772

**INHOUD**

1. Inleiding	3
Aanleiding	3
Doel	3
Afbakening / uitvoering	3
2. Resultaten	5
2.1 Activiteit visserij met vaste vistuigen	5
2.2 Locaties visserij met vaste vistuigen	8
2.3 Gebruikte soorten vistuigen	9
2.3.1. Vistuigen	9
2.3.2. Discussie vistuigen	16
2.4 Diadrome soorten	17
3. Conclusies	19
4. Aanbevelingen	19
Bronnen	20
Bijlagen	21



1. Inleiding

Aanleiding

In de 4^e Nota Waterhuishouding wordt "het verbeteren van zoet-zout overgangen" als een van de doelen aangegeven. Dit wordt door Rijkswaterstaat uitgewerkt in het thema GRADIËNTEN. Het thema GRADIËNTEN heeft als doelstelling: "Het herstellen en ontwikkelen van een meer geleidelijke overgang van land naar water en van zoet naar zout water in het Waddengebied". Het thema bestaat uit een aantal projecten, waarvan er één specifiek gericht is op het verbeteren van de mogelijkheden voor vismigratie tussen zout en zoet water, het project visintrek.

Binnen dit project voert het RIKZ een aantal onderzoeksprojecten uit:

1. Inventarisatie van de problematiek van visintrek van zout naar zoet.
2. Het opzetten van een monitoringprogramma van visintrek langs de Waddenkust:
 - a. Pilotstudie visintrek in de centrale Dollard
 - b. inventarisatie activiteiten van beroepsvissers langs de Waddenkust.
 - c. inventarisatie activiteiten van beroepsvissers in de Eems en Dollard
3. Adviseren van de beheerder t.a.v. maatregelen ter verbetering van visintrekmogelijkheden.

Dit werkdocument beschrijft deelonderzoek 2b. van het project visintrek.

Om na te gaan hoe groot het potentieel van (mogelijke) trekvisserij in de Waddenzee is moet een monitoringprogramma worden opgezet.

Naar voorbeeld van de RIVO-inventarisaties "Zeldzame vissen in het IJsselmeer" ¹ (inzet), kan mogelijk gebruik gemaakt worden van bijvangsten van beroepsvissers. Om te onderzoeken of deze methodiek zich ook leent voor toepassing op de Waddenzee moet allereerst een beeld worden verkregen van de activiteiten van deze beroepsgroep.

RIVO-onderzoek

In het kader van het beheer van de visserij op en de visstand in het IJsselmeer, worden sinds het midden van de jaren zestig routinematige bestandsbemonsteringen uitgevoerd. Deze monitoring is gericht op commercieel belangrijke soorten. Door de relatief geringe inspanning wordt vrijwel geen informatie verzameld over minder algemene migrerende vissoorten zoals salmoniden, houtingachtigen of prikken.

Om informatie over deze migrerende soorten te verkrijgen zijn in het najaar van 1994 op de visafslagen langs het IJsselmeer diepvrieskisten geplaatst en is de beroepsvisserij gevraagd de vangsten van "zeldzame vis" hierin te deponeren. Voor elke aangeleverde vis wordt een vergoeding betaald van f10,-. Inmiddels is op deze wijze informatie verzameld over bijna 4000 vissen.

Hartgers, E.M. & Willigen, J.A. van, 1999, Zeldzame vissen in het IJsselmeer in 1998

Doel:

Beeldvorming van de activiteiten van beroepsvissers in de Waddenzee.

Uitvoering/afbakening

Bij de uitwerking van de doelstelling zijn een aantal deelvragen opgesteld:

- welke vissers zijn er actief?

Er is hier gekozen voor de visserij met vaste vistuigen; boomkorvisserij vindt op de Waddenzee niet of nauwelijks plaats en garnalenvissers vangen deze vissoorten niet of nauwelijks.



- *Op welke locaties zijn deze vissers actief?*
- *Welk vistuig gebruiken zij?*
- *Vangen zij wel eens bijzondere diadrome vissoorten?*

Dit onderzoek is uitgevoerd middels literatuurstudie, het bestuderen van vergunningen en vangstopgaven en door het interviewen van visserij-inspecteurs. De beantwoording van bovenstaande deelvragen zal in genoemde volgorde behandeld worden.



2. Resultaten

2.1 Activiteit visserij met vaste vistuigen

In 1998 heeft het Ministerie van LNV, directie visserij, een de evaluatie uitgevoerd van het beleid ten aanzien van vaste vistuigen. De evaluatie is uitgevoerd door de projectgroep Evaluatie Beleid Vaste Vistuigen. Veel van de onderstaande informatie is afkomstig uit het conceptrapport van deze evaluatie ².

Visserij met vaste vistuigen is een vergunningsplichtige activiteit. Er zijn verschillende categorieën vergunningen en vergunninghouders:

- De traditionele beroepsvissers die tot en met 1988 een vergunning hadden; in dit verband "traditionele" vergunninghouders genoemd;
- diegene aan wie de vergunning is verleend na 1988 (in de periode tot 1991); in dit verband "tijdelijke" vergunninghouders genoemd.

Het aantal uitgegeven "traditionele" vergunningen is 172, het aantal tijdelijke vergunningen is veel groter, namelijk 602. Recreatieve vergunningen zijn aan 1960 particulieren afgegeven. Een voorbeeld van een vergunning kan men vinden in bijlage III.

Naast een publiekrechtelijk vergunning voor het vissen met vast vistuig, is tevens een privaatrechtelijke vergunning van de visrechthebbende noodzakelijk, voor het mogen vissen in het betreffende water. De Waddenzee is overwegend Staatswater, zodat een "private" vergunning van de Staat vereist is. Vooral langs dijken en dammen kan een derde eigenaar visrechthebbende zijn, gemeenten, Waterschappen en provinciale landschappen.

Volgens visserij-inspecteur E. Boersma³ zijn de "Traditionele vissers" de meest actieve vissers. Zij vissen commercieel en vangen de grootste hoeveelheden en de grootste diversiteit aan vissoorten, waaronder ook zalmachtigen. Ze hebben de meest uitgebreide vergunningen; voor het meest omvangrijke vistuig en het grootste aantal vaste vislocaties.

Niet alle van deze "Traditionele vissers" zijn in gelijke mate actief. Slechts een klein aantal van de traditionele vergunninghouders vist regelmatig op een bedrijfsmatige manier. Dit lage aantal wordt veroorzaakt door de slechte vangstresultaten van de afgelopen jaren.

Dit gegeven kan men o.a. aflezen uit de vangstopgaven. Vissers met vaste vistuigen zijn verplicht om 4 keer per jaar opgave te doen van hun vangsten op een vangstopgaveformulier (bijlage I).

In Tabel 1 wordt weergegeven welke van de Traditionele vissers actief zijn. Wat de westelijke Waddenzee betreft zijn deze gegevens vooral afkomstig van de vangstopgaven en de gegevens van visserij-inspecteur E. Boersma.

De gegevens over vissers in het oostelijke deel van de Waddenzee zijn vooral afkomstig van het interview met visserij-inspecteur Nico Laros⁴. Vangstopgaven van de oostelijke Waddenzee leveren geen informatie over bijvangsten van bijzondere diadrome vissoorten.

Sinds 1966 voert het Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee (NIOZ) een langlopend bemonsteringsprogramma uit naar vis en epibenthische fauna in de westelijke Waddenzee⁵. Dit onderzoek vindt plaats aan de zuidpunt van Texel. De



visserij wordt uitgevoerd met vaste vistuigen (fuiken), door lokale Texelse vissers (visserijbedrijf Beumkes en Jongejan). De resultaten van deze visserij zijn opgeslagen bij het NIOZ.



Tabel 1 Actieve vissers en vislocaties

nr.	Visser	adres	(mogelijke) visplaats	bron
1	A.G. Bakker	Vatropperweg 15 1779GE Den Oever	zie vergunning, bijlage III	V
2	J. Bays	Breehornstraat 21 1779JK Den Oever	zie vergunning, bijlage III	V
3	A. Blom	Schildersweg 265 1792CJ Oudeschild	zie vergunning, bijlage III	V
4	P. Boerdijk	Beursdijk 6 1179AB Den Oever	zie vergunning, bijlage III	V
5	Boersma +	Begraafplaatslaan 1 8861 JD Harlingen	vist bij Harlingen Haven (op Bot) + vergunning bijlage III	L
6	D. Bos en Zn.	Cronenberglaan 21 8861VS Harlingen	Afsluitdijk oost, Kornwerderzand + vergunning bijlage III (zie kaart Afsl.dijk)	V, J, L, B
7	C. Dijker	Stuifweg 56 1794HC Oosterend	Texel + vergunning bijlage III	V, B
8	J.Heyligenberg +	Akkerstraat 19a 1779GH Den Oever	vergunning bijlage III (zie kaart Afsl.dijk)	V, J, L, B
9	W. Jorna en Zn. +	Dijkstraat 24 1779CK Den Oever	Afsluitdijk West + vergunning bijlage III	V, J, L, B
10	P.J. Kolthof	Oudesluisbuurt 8 9684TH Finsterwolde	geulen Dollard vergunning bijlage III	L
11	M. Knol +	Kerkstraat 76 8745CL Hoogkerk	vergunning bijlage III	J
12	K. en P. Landman	Kerkpad 7 9947PC Termunten	Termunterzijl + vergunning bijlage III	L
13	L. v. Malsen +	Turfmarkt 89 8754CJ Makkum	Afsluitdijk oost, Kornw.zand buiten + vergunning bijlage III (zie kaart Afsl.dijk)	V, J, L, B
14	M. v. Malsen +	De Voorn 17 8754BA Makkum	Afsluitdijk oost, Kornw.zand, Harlingen + vergunning bijlage III (zie kaart Afsl.dijk)	V, J, L, B
15	Gebr. Poortman	Blauwe Jaap 10 1777DN Hippolytushoef	vergunning bijlage III	V, J, L, B
16	J. Rotgans +	Industriestraat 2 1779AR Den Oever	Afsluitdijk West + vergunning bijlage III (zie kaart Afsl.dijk)	V, J, L, B
17	H. Tot	Westerbuurstraat 8 8881AD West Terschelling	onder Terschelling + vergunning bijlage III	L
18	J. Vegter	Dr C. Hofstede de Grootkade 18a 9718KA Groningen	Omgeving Lauwersoog en Paesens rede + vergunning bijlage III	L + pers.
19	G. de Vries	Wadwerderweg 13 9988ST Usquert	vergunning bijlage III	L
20	E. Westerhuis +	Borgsweer 7 9949PA Borgweer	Eems dollard gebied + vergunning bijlage III	L
21	A. Wiersma	Molgerdijk 33 1779GA Den Oever	Afsluitdijk West, Balgzand + vergunning bijlage III	L

Legenda

V = vangstopgaven

J = persoonlijke info van Johan Jol (RIKZ)

B = persoonlijke info van Eelke Boersma (LNV)

L = persoonlijke info van Nico Laros (LNV)

+ = bestaand onderzoekscontact RIKZ



2.2 Locaties visserij met vaste vistuigen

Het vissen met vaste vistuigen vindt voornamelijk plaats langs de kust; langs dijken, in havens en in spuikommen. In het Waddengebied hebben de beroepsvissers meestal vaste visplaatsen (vakken) aangewezen gekregen. Buiten deze vakken, de vrije gebieden, mogen alle vergunninghouders vissen, conform de voorwaarden van de vergunning. Dit gebeurt echter nauwelijks.

Eén visser vist in een geul voor de kust van Texel (vlakte van Kerken). Het grootste gedeelte van de visserij met vaste vistuigen in de westelijke Waddenzee bevindt zich langs de Afsluitdijk. Langs de Afsluitdijk zijn de locaties van de vaste vistuigen nauwkeurig bekend. Van de dijkvakken en daaraan gebonden vergunninghouders heeft het Rijkswaterstaat Directie IJsselmeergebied een kaart⁶ gemaakt. Van de in Tabel 1 genoemde vissers die vissen aan de Afsluitdijk, zijn op figuur 1 (volgende blz.) de vislocaties weergegeven.

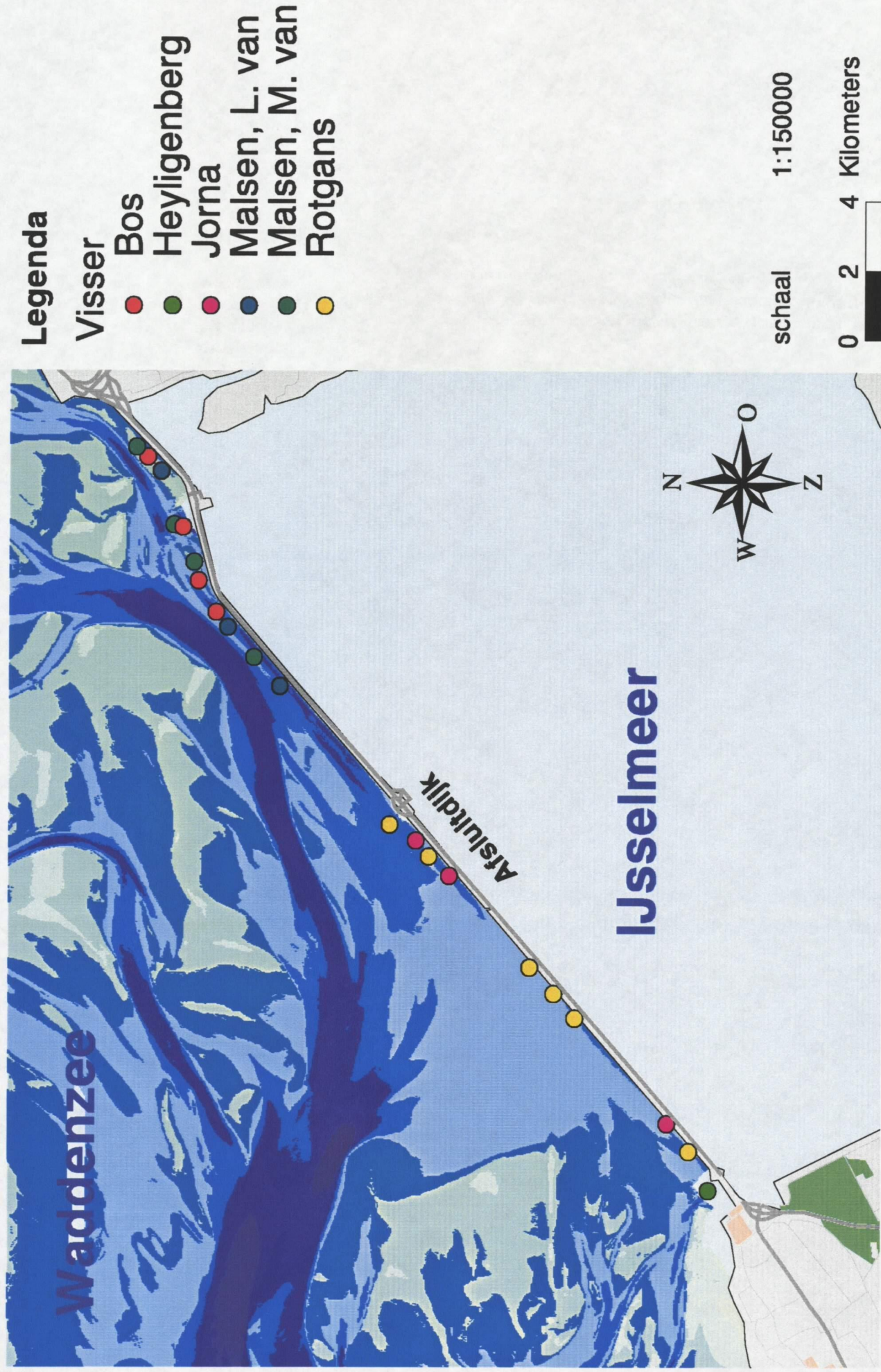
Visserij-inspecteur Laros merkt op dat op sommige plaatsen langs de Afsluitdijk, waar de diepe geul ligt (figuur 1), regelmatig pelagische vis zoals geep en horsmakreel, gevangen wordt. Door hem zal een kaart zoals van de Afsluitdijk, van visvakken in de Oostelijke Waddenzee vervaardigd worden. Deze zal echter niet voor begin 2000 klaar zijn. Vaste visplaatsen in de oostelijke Waddenzee bevinden zich in de havens van Delfzijl en Lauwersoog. In Tabel 1 staan verder, voor zover deze bekend zijn, de vislocaties vermeld.

De beheerders van de zeedijken, de waterschappen, zullen mogelijk in het bezit zijn van gegevens over dijkvakken waar vissers actief zijn. Vissers langs deze dijken hebben, zoals ook in paragraaf 2.1 genoemd, een privaatrechtelijke vergunning van de dijkbeheerder nodig om aan de dijk te mogen vissen. Deze gegevens zijn echter nog niet achterhaald.

belangrijk

Het feit dat een visser een vergunning heeft om op een specifieke plaats te vissen betekent niet automatisch dat deze visser ook daadwerkelijk op deze plaats als visser actief is. Gegevens over daadwerkelijke vislocaties kunnen alleen bij de vissers verkregen worden. De locaties waarvoor een visser een vergunning heeft worden genoemd in Bijlage III.

Figuur 1: Vistuigen van actieve vissers langs de afsluitdijk





2.3 Gebruikte soorten vistuigen

Van oudsher worden er veel verschillende vistuigen gebruikt voor het vissen op de Waddenzee. Welk soort vistuig een visser mag gebruiken staat vermeld in zijn vergunning. In het eerder genoemde evaluatierapport van het ministerie van LNV, worden de op de Waddenzee gebruikte vistuigen uitgebreid beschreven. Ook is beschreven voor hoeveel van deze vistuigen een vergunning is uitgeschreven.

2.3.1. Vistuigen

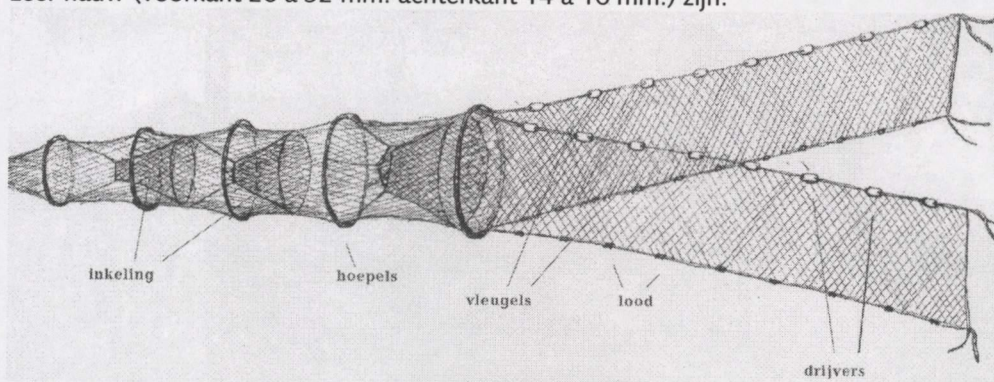
Hieronder volgt een beschrijving van de gebruikte vistuigen.

Het aantal vergunningen dat per vistuig is afgegeven, verdeeld over Waddenzee en Eems/Dollard, is weergegeven in bijlage II.

Vistuig: fuik, kub, kistje

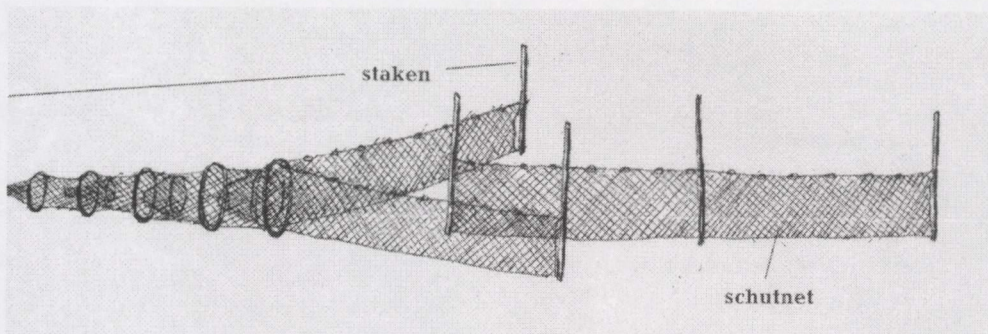
beschrijving

Een fuik is een vistuig bestaande uit een om hoepels of raamwerk gespannen netwerk, voorzien van een of meer inkelingen en aan de voorzijde al dan niet voorzien van een of meer vleugels (schutwant). Het onderscheid tussen palingfuiken en visfuiken (o.a. zalmfuiken) is gelegen in het verschil in maaswijdte, waarbij de mazen van palingfuiken zeer nauw (voorkant 26 á 32 mm. achterkant 14 á 16 mm.) zijn.



Fuik.

Een hokfuik is een samenstel van 1 of meerdere grote fuiken, waarbij één of meerdere vleugels (of schutwant) is geplaatst om de vis naar de fuiken te leiden.



Hokfuik.



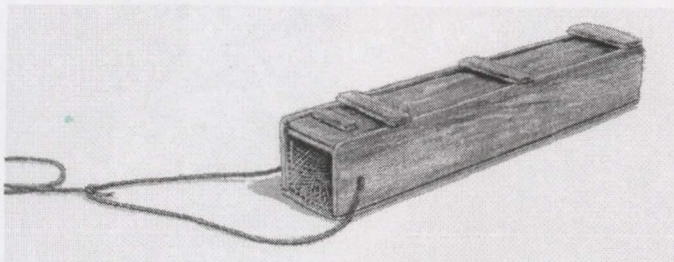
Een schietfuik is een kleine fuis, deel uitmakend van een rij van schietfuisen en veelal twee aan twee worden uitgezet, welke met ankers of stokken in positie wordt gehouden en waarvan de diameter van de grootste hoepel maximaal 1 meter bedraagt.

Een kub is een kleine fuis zonder vleugels c.q. schutwant, al dan niet voorzien van aas en die veelal in een serie van enkele tientallen tegelijk aan een lijn op de bodem worden gelegd.



Kub.

Een kistje is een vistuig bestaande uit een langwerpige doos, waarin aan de uiteinden inkelingen zijn aangebracht.



Kistje.

visplaats

Vooral in dieper geulen, doch ook slenken, tegen platen, langs dijken, in en rond havens en op of nabij schelpdierpercelen.

**vangstseizoen**

Maart tot en met december.

vangsten

hoofdsoort: paling en spiering.

bijvangst: bot, zalm, forel, krabben, puitaal, botervis, harder, zeebaars, zeekat, ansjovis, makreel, horsmakreel, geep, fint, tong, schol, garnalen.

Nabij spuisluizen ook zoetwatervis.

In kubben geen andere bijvangst dan krabben.

Vistuig: kamer (ansjovis-, spiering- en harderkamer en vanghok)**beschrijving**

Een kamer is een samenstel van één of meer grote fuiken, waarbij één of meer vleugels (of schutwant) is geplaatst om de vis naar de fuiken te leiden. De benaming ontleent zich aan de doelsoort waarop wordt gevist. Een vanghok is een ruimte van 6 à 12 meter in het vierkant van ongeveer 5 meter diep die in plaats van fuik, als opvangruimte dient.

visplaats

"Traditionele" vergunningen voor spieringkamers en harderkamer op vaste visplaatsen tegen dijken en dammen en in havens. "Tijdelijke" vergunningen voor spieringkamers alsmede ansjoviskamers op het open water en droogvallende platen.

Vanghokken worden vooral gebruikt bij Kornwerderzand.

vangstseizoen

Maart tot en met november voor de ansjoviskamer.

November tot en met maart voor de spieringkamer.

vangsten

hoofdsoort: paling, harders, zeebaars, spiering, bot, ansjovis.

bijvangst:

Ansjoviskamer: nihil.

Spieringkamer: bot, zalm, forel, krabben, puitaal, botervis, harder, makreel, horsmakreel, geep, fint, tong, schol, garnalen.

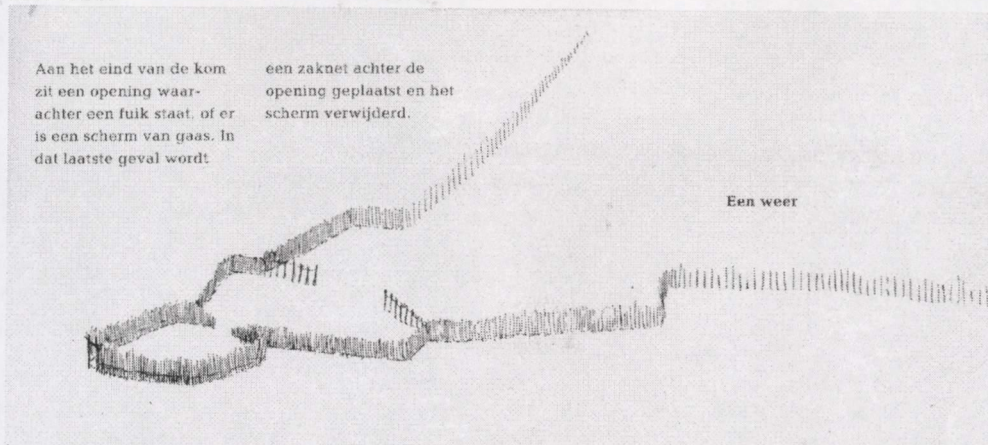
Vistuig: weer**beschrijving**

Een weer is een vistuig bestaande uit een V-vormige constructie, waarbij de vleugels (vleuken) zijn opgebouwd uit tegen elkaar geplaatste palen of takken of een stelsel van palen en touw- en vlechtwerk. Het grootste deel van de weer valt droog, doch de kom (i.e. "punt van de ") blijft in het water en heeft een opening, waarvoor veelal een schot wordt geplaatst. Tijdens laagwater wordt dit schot vervangen door een fuik, waarna het water voor de fuiken tussen de vleugels met een zegen bevestigd wordt, teneinde de vis met de zegen in de fuik te drijven.

Een botnet, zoals gebruikt in de Waddenzee, is identiek aan een weer, doch de fuik is permanent aanwezig.



Een Weer



visplaats

Vijftal botnetten op de Balgzand/Breehorn.

vangstseizoen

Maart tot en met december.

vangsten

hoofdsoort: bot.

bijvangst: harder, makreel, geep, zeebaars, inktvis, tong, schol.

Vistuig: **Standaard want (o.a. botnet, hardernet, tongnet en staandnet)**

beschrijving

Een staand want is een vistuig bestaande uit een van drijvers voorziene bovenpees en een verzwaarde onderpees met daartussen een één- of meerwandig netwerk, en wordt op zijn plaats gehouden door bijv. stokken, palen of ankers. Benaming afhankelijk van de doelsoort en kenmerkt zich in de maaswijdte.



Standaard want.



visplaats

In geulen en slenken, tegen platen en oevers en op of nabij schelpdierpercelen.

vangstseizoen

Het gehele jaar, afhankelijk van de soort. April en mei voor tong.

vangsten

hoofdsoort: harders, bot, tong, schol, zeebaars, kabeljauw.

bijvangst: kreeft (Oosterschelde).

Vistuig: zegen

beschrijving:

Een zegen is een vistuig bestaande uit een van drijvers voorziene bovenpees en een verzwaarde onderpees met daartussen een netwerk met een, al dan niet van een inkeping voorziene uitstulping of zak, en dat op enigerlei wijze voortbewogen om vis in te sluiten. Dit gebeurt meestal op de Kentering.

Een ringzegen, dat in beginsel wordt gebruikt in open water, kenmerkt zich door een extra net aan de onderzijde van het vistuig, dat dichtgetrokken kan worden.

Een strandzegen wordt in beginsel gebruikt tegen een oever.



Visplaats:

Ringzegen: in open water.

Strandzegen: in open water tegen droogvallende platen en oevers.

Vangstseizoen:

zomer en najaar.

Vangsten:

hoofdsoort: harders, zeebaars, geep.

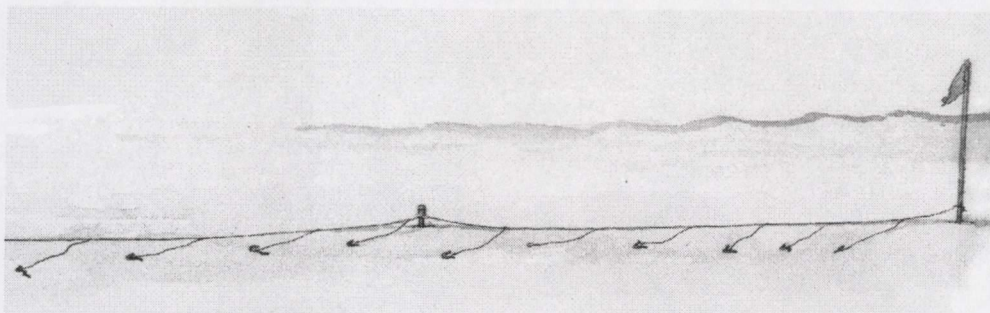
bijvangst: geep.



Vistuig: hoekwant

beschrijving:

Een hoekwant is een vistuig bestaande uit een lijn, voorzien van zijlijntjes met haken.



Visplaats:

In geulen en slenken.

Vangstseizoen:

Juli tot en met oktober.

Vangsten:

hoofdsoort: Paling, bot, geep, makreel.

bijvangst: platvis.

Vistuig: ankerkuil, raamkuil

beschrijving:

Een ankerkuil is een vistuig, bevestigd aan een anker en bestaande uit een trechtervormig net, dat wordt neergelaten van een geankerd vaartuig en aan de voorzijde wordt opgehouden door een rechthoekig raamwerk of horizontale bomen aan onder- en bovenpees.

Een raamkuil is gelijksoortig aan een ankerkuil, doch niet bevestigd aan het anker.

Visplaats:

In (diepere) geulen, havens en spuikommen.

Vangstseizoen:

In het najaar en in de winter.

Vangsten:

hoofdsoort: sprot en spiering.

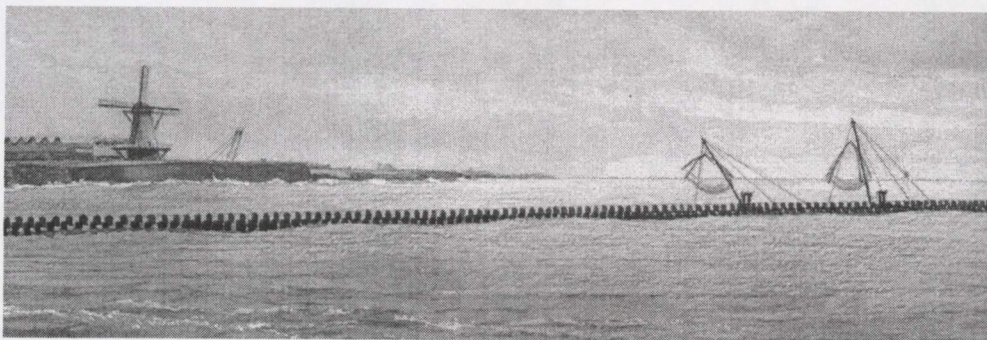
bijvangst: paling en haring.



Vistuig: totebel of kruisnet (en scharrenhoepel)

beschrijving:

Een totebel (kruisnet) is een vistuig bestaande uit een raamwerk bespannen met een net. Aan de hoeken van het raam zijn beugels of anderszins bevestigd, waarbij op het kruisnet van deze beugels een lijn is bevestigd waarmee het net verticaal kan worden bewogen vanaf een vaartuig of de wal.



Visplaats:

In geulen en slenken, havens en spuikommen.

Vangstseizoen:

voorjaar, zomer en herfst.

Vangsten:

hoofdsoort: spiering, bot, glasaal, bleik.

bijvangst: gering.

Vistuig: kuilnet

beschrijving:

Een kuilnet is een vistuig bestaande uit een trechtervormig net, dat wordt opgegehouden door palen en aan de bovenzijde voorzien van drijvers, en aan de onderpees is verzwaaard. Tevens is het net aan de achterzijde voorzien van een keel om te voorkomen dat de vis weer het uitzwemt.

Visplaats:

In geulen en prielen die tijdens laagwater (bijna) droogvallen.

Vangstseizoen:

maart tot en met december.

Vangsten:

hoofdsoort: paling en bot.

bijvangst: gering.



2.3.2. Discussie vistuigen

Bijvangst van bijzondere vissoorten kunnen vooral verwacht worden bij vissers die gebruik maken van fuiken en kamers. Het aantal vergunningen voor het gebruik van fuiken is echter vele malen groter dan het aantal vergunning voor het gebruik van kamers. Uit de vangstopgaven van de vissers blijkt dat vissers die diverse soorten vistuig gebruiken ook vaak de bijzondere vissoorten vangen.

Sinds 1988 is het gebruik van zogenaamde keerwanden verplicht. Keerwanden zijn netten met grote mazen die voor een vistuig gespannen worden, ter voorkoming van het vangen en laten verdrinken van vogels en zeehonden. Keerwanden hebben veel invloed op de visvangst in het algemeen. Het gebruik ervan belemmert behalve de vogels en zeehonden, ook vissen in de toegang tot de netten.

N. Laros⁴ meldt dat de ankerkuil een type vistuig is waarmee vooral door de Zeeuwse vissers in de Waddenzee gevestigd wordt. Zij vissen in de Waddenzee indien er in de Zeeuwse wateren geen of weinig ansjovis en sardines aanwezig zijn.



2.4 Diadrome soorten

Onder diadrome soorten worden verstaan: Vissen die om hun levenscyclus te kunnen voltooien van zoet naar zout water moeten trekken of viceversa.

De bijzondere diadrome soorten in de Waddenzee zijn:

houting
elft
fint
zalm
zeeforel
3-doornige stekelbaars
steur
zeeprik
rivierprik
spiering

(de algemene diadrome soorten zijn paling en bot)

De gegevens over het vangen van diadrome vissen voor zover die in de vangstopgaven zijn terug te vinden, worden vermeld in Tabel 2.

Deze gegevens hoeven niet noodzakelijkerwijs een duidelijk beeld te geven van de daadwerkelijke vangsten en bijvangsten van de vissers.

Het beantwoorden van de vraag in welke mate de vissers opgave doen van het vangen van diadrome soorten, wordt bepaald door een aantal factoren:

1. (Logisch), de mate waarin de soorten gevangen worden.
2. De mate waarin vervolgens opgave gedaan wordt. Er zijn verschillende redenen te verzinnen waarom vissers dit niet zullen doen:
 - Als vissers deze soorten zelden vangen zullen ze er mogelijk geen opgave van doen: De soorten zijn niet commercieel interessant door de lage aantallen en het feit dat het om "rode lijst"soorten gaat. (bijlage I).
 - Bijzondere vissoorten zullen niet altijd als zodanig herkend worden omdat de diadrome soorten maar weinig gevangen worden. Ook worden ze vaak verwisseld, zoals zalmen en forellen, en jonge finten en haringen.
 - Mogelijk willen de vissers deze gegevens niet prijs geven, het levert extra werk op en geen inkomsten.



Tabel 2. Actieve vissers en bijzonderheden

nr.	Visser	bijzonderheden	bijz. vis *
1	A.G. Bakker		'95 44 kg. flint (fint?)
2	J. Bays	gevarieerd vistuig, laatste 3 jaar niet gerapporteerd	'92 24 kg. zalm/forel '93 13 kg. zalm/forel '94 4 kg. zalm/forel '95 5 kg. zalm/forel
3	A. Blom		'99 1,5 kg. zalm
4	P. Boerdijk	gevarieerd vistuig	(5 kg. Zwarte poon?)
5	Boersma (?)		
6	D. Bos en Zn.	Veel vistuig	
7	C. Dijker	op vlakte v. Kerkhoven (Texel), veel en divers vistuig	
8	J. Heyligenberg	divers, veel vistuig	
9	W. Jorna en Zn.	gevarieerd vistuig	'94 7 kg. zalm
10	P.J. Kolthof	trouwe opgave vangsten, veel kennis, geen telefoon	
11	M. Knol	gevarieerd vistuig	
12	K. en P. Landman		
13	L. v. Malsen	gevarieerd vistuig (veel)	'93 8 kg. zalm '96 12 kg. zalm '98 40 kg. zalm
14	M. v. Malsen	gevarieerd vistuig	'99 18 stuks forel (?)
15	Gebr. Poortman	gevarieerd vistuig	'99 9,5 kg. zalm/forel
16	J. Rotgans	gevarieerd vistuig, organiseert recreatieve vast vistuig programma's. Veel kennis	'98 60 kg. forel
17	H. Tot	vangt veel vis	
18	J. Vegter	vist o.a. met hoekwand	Regelmatig finten
19	G. de Vries	vist wel volgens Jol, geen opgaven bij Boersma, veel informatie (?)	
20	E. Westerhuis	vissen voor RIKZ-onderzoek	
21	A. Wiersma	veel vistuig	



3. Conclusies

Activiteit vissers

Uit de vangstopgaven kan geconcludeerd worden dat door vissers met vaste vistuigen diadrome vissoorten gevangen worden.

Er is een ruim aantal vissers met vaste vistuigen actief bezig met deze vorm van visserij, zoals uit Tabel 1 mag worden geconcludeerd. Niet van al deze vissers zijn de vislocaties bekend. Wel is er een groot aantal vaste "visvakken" (Zie § 2.2.) bekend.

Vistuig

Het meest kansrijke vistuig voor het vangen van bijzondere diadrome soorten zijn palingfuiken. Echter een gevarieerd vistuig draagt ook bij aan het vangen van de diadrome vis.

Zonder keerwanden is de kans op het bijvangen van bijzondere vissoorten een stuk groter. Voor speciale onderzoeksdoeleinden is het mogelijk om ontheffingen aan te vragen voor de keerwanden.

Toepassen RIVO-onderzoeksmethode

De bij het RIVO-onderzoek gehanteerde aanpak, waaronder het geven van een vergoeding voor aangeleverde bijzondere vissoorten, lijkt te werken gezien de grote hoeveelheid aangeleverde vis.

Of de methode van het plaatsen van vrieskisten op visafslagen ook voor de Waddenzee succes oplevert is de vraag, veel van de gevangen vis wordt niet bij de visafslagen aangeleverd. Vissers zullen individueel benaderd moeten worden om aan het onderzoek mee te werken.

4. Aanbevelingen

- Indien er overgegaan wordt tot het benaderen van vissers voor verder onderzoek, dan kunnen op basis van de vangstopgaven en de vistuig-inventarisatie het best vissers met palingfuiken of vissers met een gevarieerd assortiment vistuig benaderd worden.
- Bij het benaderen van vissers kunnen ook de vislocaties nauwkeurig in kaart worden gebracht.
- De aanpak van het RIVO-onderzoek zou mogelijk gewenste resultaten kunnen opleveren indien de er een goede selectie van vissers wordt gemaakt, bijvoorbeeld op basis van tabel 1 uit dit document. Hierbij is het vanuit visserij-technisch oogpunt aan te bevelen om een ontheffing voor het gebruik van keerwanden aan te vragen.
- Er bestaan op dit moment al vangstgegevens van diadrome vis in de Waddenzee. Deze gegevens zijn opgeslagen bij het NIOZ. Bestudering van deze gegevens kan een bijdrage leveren tot het verkrijgen van kennis over de aanwezigheid van diadrome vis in de Waddenzee.



opmerking:

Informatie van een anonieme visser:

Het animo van vissers om mee te doen aan onderzoek, zal niet groot zijn. Vissers met vaste vistuigen worden erg beperkt in het uitvoeren van hun beroep (betalen voor vergunningen, tegenwerking bij het omschakelen naar andere (natuurvriendelijke) soorten visserij). Waarschijnlijk zullen zij bang zijn dat medewerking aan een onderzoek zal leiden tot een verdere beperking van hun visserij-mogelijkheden. Het overtuigen van vissers met een helder, positief verhaal verdient dus aanbeveling.

Bronnen

1. Hartgers, E.M. & Willigen J.A. van, 1999, Zeldzame vissen in het IJsselmeer in 1998, RIVO-DLO Rapport CO39/99.
2. Bakker A., van de Bos H., Heling R., Kouwenhoven A., Laros K., Water J.K., Conceptrapport evaluatie van het beleid ten aanzien van vaste vistuigen door het Ministerie van LNV directie visserij. projectgroep Evaluatie Beleid Vaste Vistuigen, September 1998
3. Eelke Boersma, Visserijkundig Ambtenaar Kustvisserij, Westelijke Waddenzee. Directie Visserij, Ministerie van LNV.
4. Nico Laros, Visserijkundig Ambtenaar Kustvisserij, Oostelijke Waddenzee. Directie Visserij, afdeling KBC sector VVB, Ministerie LNV.
5. Van der Meer, J. Witte, J.IJ. and Van de Veer H.W. : 1995, The suitability of a single intertidal fish trap for the assesment of long-term trends in fish and epibentic invertebrate populations, *Environmetal Monitoring and Assessment* 36:139-148.
6. Kaart: Vergunningen voor het plaatsen van vaste vistuigen langs de afsluitdijk. Rijkswaterstaat directie IJsselmeergebied, september 1997. schaal 1:10000.



Bijlagen

Bijlage I
Vangstopgaveformulier

Bijlage II
Evaluatie vaste vistuigen: aantallen vergunningen per vistuig.

Bijlage III
Vergunningen van in Tabel 1 genoemde vissers.



Bijlage I

Vangstopgaveformulier

VANGSTOPGAVEFORMULIER VISSERIJ MET VASTE VISTUIGEN

Naam Vergunninghouder: Vaartuignr.:

Adres:

Postcode / Woonplaats:

Telefoonnr.:

Jaar: 19..... Kwartaal: 1e 2e 3e 4e (betreffende kwartaal omcirkelen)

(Vangsten in elk kustwater apart opgeven)

Vissoort	Waddenzee Aantal kg.	Havens en Spuikommen Aantal kg.	Eems-Dollard Aantal kg.	Totaal aantal kg.	Gemiddelde prijs

Gebruikte vistuigen (gemiddeld)	Aantal	Meters
Ankerkuil		
Palingfuisen		
Schietfuisen		
Kubben		
Kreeftekorven		
Staanu want		
Bot-/Hardernet		
Zegen		
Kruisnet		
Spieringkamer		
Kuilnetten		
Andere vistuigen		

.....
handtekening,

..... ,
plaats datum

Formulier(en) opsturen aan:

E. Boersma
Klompstralaone 19, 9251 LG Burgum
Telefoon privé: 0511 - 464449
Telefoon a/b ms Cornelis Bos: 06 - 53629978 / Fax: 06 - 53629980



Bijlage II
Evaluatie vaste vistuigen:
Aantallen vergunningen per vistuig.



Vistuig: fuik, kub, kistje

Verleende vergunningen:

a.: aalkubben/schietfuiken

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	20	6.120	60	12.110	80	18.230
Eems/Dollard	1	100	2	?	3	?

b: palingfuiken

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	59	?	2	25	61	?
Eems/Dollard	6	?	-	-	6	?

c: aalkistjes

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	-	-	1	50	1	50
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

d: zalmfuiken (vaste visplaats ten zuiden van Vlieland)

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	1	2	-	-	1	2
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

Vistuig: kamer (ansjovis-, spiering- en harderkamer en vanghok)

Verleende vergunningen:

a. ansjoviskamer

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	1	1	16	32	17	33
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

b. spieringkamer

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	9	29	6	12	15	41
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

c. harderkamer

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	1	1	-	-	1	1
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

1. The first of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

2. The second of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

3. The third of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

4. The fourth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

5. The fifth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

6. The sixth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

7. The seventh of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

8. The eighth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

9. The ninth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

10. The tenth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

11. The eleventh of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

12. The twelfth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

13. The thirteenth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

14. The fourteenth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

15. The fifteenth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

16. The sixteenth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

17. The seventeenth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

18. The eighteenth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

19. The nineteenth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

20. The twentieth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

21. The twenty-first of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

22. The twenty-second of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

23. The twenty-third of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

24. The twenty-fourth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

25. The twenty-fifth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

26. The twenty-sixth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

27. The twenty-seventh of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

28. The twenty-eighth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

29. The twenty-ninth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

30. The thirtieth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

31. The thirty-first of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

32. The thirty-second of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

33. The thirty-third of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

34. The thirty-fourth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

35. The thirty-fifth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

36. The thirty-sixth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

37. The thirty-seventh of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

38. The thirty-eighth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

39. The thirty-ninth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

40. The fortieth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

41. The forty-first of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

42. The forty-second of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

43. The forty-third of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

44. The forty-fourth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

45. The forty-fifth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

46. The forty-sixth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

47. The forty-seventh of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

48. The forty-eighth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.

49. The forty-ninth of the year was a very dry one, and the crops were much injured.

50. The fiftieth of the year was a very wet one, and the crops were much injured.



Vistuijg: weer

Verleende vergunningen:

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	1	2span	-	-	1	2 span
Eems/Dollard	1	5	-	-	1	5

Vistuijg: Staand want (o.a. botnet, hardernet, tongnet en staandnet)

Verleende vergunningen:

a. staand want/ staande netten

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	10	lengte?	39	lengte	49	lengte ?
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

N.B. "lengte ?" wil zeggen, dat er geen maximumlengte in de vergunning is opgenomen.

b. hardernetten

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	1	lengte?	-	-	1	lengte ?
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

N.B. "lengte ?" wil zeggen, dat er geen maximumlengte in de vergunning is opgenomen.

c. keerwant/botnetten

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	4	lengte?	23	lengte?	27	lengte ?
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

N.B. "lengte ?" wil zeggen, dat er geen maximumlengte in de vergunning is opgenomen.

Vistuijg: zegen

Verleende vergunningen:

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	3	lengte?	58	lengte?	61	lengte ?
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

N.B. "lengte ?" wil zeggen, dat er geen maximumlengte in de vergunning is opgenomen.

The first part of the report deals with the general conditions of the country and the progress of the work during the year. It is a summary of the work done by the various departments and a statement of the results achieved.

The second part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by each department and a statement of the results achieved.

The third part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by each department and a statement of the results achieved.

The fourth part of the report deals with the work done by the various departments during the year. It is a detailed statement of the work done by each department and a statement of the results achieved.

Vistuig: hoekwant

Verleende vergunningen:

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	Vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	-	-	9	lengte?	9	lengte ?
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

N.B. "lengte ?" wil zeggen, dat er geen maximumlengte in de vergunning is opgenomen.

Vistuig: ankerkuil, raamkuil

Verleende vergunningen:

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	Vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	2	2	45	45	47	47
Eems/Dollard	1	2	-	-	1	2

Vistuig: totebel of kruisnet (en scharrenhoepel)

Verleende vergunningen:

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	Vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	9	10	13	13	22	23
Eems/Dollard	-	-	-	-	-	-

Vistuig: kuilnet

Verleende vergunningen:

Visgebied	"traditioneel"		"tijdelijk"		Totaal	
	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen	vergunningen	vistuigen
Waddenzee	-	-	2	35	2	35
Eems/Dollard	1	20	-	-	1	20



Bijlage III
Vergunningen van in Tabel 1 genoemde vissers.

Publiekrechtelijke vergunningen vaste vistuigen NOORD (best16)
"Traditionele" vaste vistuigen (1-4 t/m 31-3).

=====

<naam>NIOZ te Den Burg (visserijbedrijf H.A. Beumkes en W. Jongejan)

<adres>Postbus 59

<postcode>1111 AA

<woonplaats>Den Burg

<vergunning>aalfuiken:

1. vanaf de kop van de stuifdijk tot de gemeten mijl aan de Schanserwaard;
2. in de Mok;
3. aan het Veldje;
4. aan de oostdam van de NIOZ-haven.

<bijzonder>-

<letterteken>-

<>

<naam>A. Blom

<adres>Schildersweg 265

<postcode>1792 CJ

<woonplaats>OUDE SCHILD

<letterteken>TX 25

<vergunning>a. 500 aalkubben/schietfuiken in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland;

<vergunning>b. staand want in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>J. Brouwer

<adres>Heemskerckstraat 43

<postcode>1792 AA

<woonplaats>OUDE SCHILD

<letterteken>TX 15

<vergunning>250 aalkubben/schietfuiken in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>P. Keyser

<adres>Schilderend 50

<postcode>1791 BH

<woonplaats>DEN BURG

<letterteken>TX 16

<vergunning>a. aalfuiken langs de Oosthavendijk te Oudeschild van dijkpaal 10.3 tot 10.7, conform de vergunning van Waterschap Texel;

<vergunning>b. 250 aalkubben/schietfuiken in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>A. Leijen

<adres>p/a Californiëweg 353

8 <naam>J. Heijligenberg

<adres>Akkerweg 19a

<postcode>1779 GJ

<woonplaats>OOSTERLAND

<letterteken>WR39

<vergunning>aalfuiken:

1. op nr. 14 in de hoek westdam/dwarsdam in de spuihaven;
2. op nr. 15 aan de westdam in de spuihaven;
3. op een gedeelte van nr. 37 aan de afsluitdijk en oostdam van westelijk rioolgat tot oostelijk rioolgat.

<vergunningA>spieringkamer

1. op nr. 3 aan de westdam in de buitenhaven (B1);

<vergunningB>een totebel met vaste opstelling op het spuisluizencomplex te Den Oever.

Opstelling: Westkant Groep III op nr. T5.

<bijzonder>Tijdens de periode van glasaalintrek is het verboden op de totebel lokverlichting aan te brengen.

<bijzonderA>Het vissen met de spieringkamer is verboden in de periode vanaf 1 mei tot en met 31 oktober.

<>

<naam>Rederij P.C. de Haan en Zoon B.V.

<adres>Akkerweg 25-27

<postcode>1779 GJ

<woonplaats>OOSTERLAND

<letterteken>WR 209

<vergunning>a. aalfuiken voor en bij de spuisluis Balgzandkanaal tot het uiteinde van de dammen;

<vergunningA>b. 250 aalkubben/schietfuiken in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.

<bijzonder>Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meeste recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>J. Schoolderman

<adres>Lupinestraat 6

<postcode>1782 MR

<woonplaats>DEN HELDER

<letterteken>HD 273

<vergunning>aalfuiken:

1. aan de dwarsdam ingang Marinehaven vanaf 50 meter steiger met reddingsmiddelen;

<vergunningA>2. aan de Noorddijk Nieuwe haven van RP 22 tot RP 26;

3. aan de Oostdijk Nieuwe haven van RP 31 tot RP 31.2.

<bijzonder>De lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter.

<>

<naam>H. Tot

<adres>Bassinggracht 123

<postcode>1781 CJ

<woonplaats>DEN HELDER

<letterteken>HD 175

<vergunning>aalfuiken:

1. in de buitenhaven, noordzijde van het kruitmagazijn;

<vergunningA>2. aan het Oosthavenhoofd (binnenkant) in de Marinehaven Willemsoord vanaf het rode vuur (QK FL) tot 25 meter vanaf de nettenhelling;

3. aan de Schans onder Texel, 200 meter ten westen van de hoek Stuifdijk.

<bijzonder>-

<>
 <naam>J. Poortman
 <adres>Slingerweg 87
 <postcode>1777 AH
 <woonplaats>HYPOLYTUSHOEF
 <letterteken>WR 132
 <vergunning>a. keerwant/botnetten in het Waddengebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.
 <bijzonder>1. De vergunninghouder dient tijdens de uitoefening van de visserij met keerwant/botnetten bij de vistuigen aanwezig te zijn.
 <bijzonderA>2. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>
 <naam>W. Jorna en Zn
 <adres>Dijkstraat 24
 <postcode>1779 CK
 <woonplaats>DEN OEVER
 <letterteken>WR 81
 <vergunning>a. aalfuiken:
 <vergunningA>1. Van 01-04-1997 t/m 31-03-1998:
 op nr. 31/1 op het oostcomplex in de spuihaven;
 Van 01-04-1998 t/m 31-03-1999:
 <vergunningB>op nr. 32/3 aan de oostdam in de spuihaven;
 Van 01-04-1999 t/m 31-03-2000:
 op nr. 32/5 aan de oostdam in de spuihaven;
 <vergunningC>2. op nr. 33 aan de oostdam spuihaven tussen de beide rioolgoten in het vak van 75 tot 100 meter vanaf het eerste rioolgat;
 <vergunningD>3. op nr. 37 aan de afsluitdijk en oostdam van oostelijk rioolgat tot tankversperring;
 4. op nr. 45 aan de afsluitdijk van 4/7 tot 4/9.5;
 5. op nr. 63 aan de afsluitdijk van 13/7 tot 14/5;
 <vergunningE>6. op nr. 68 aan de afsluitdijk van 14/5 tot 14/7;
 7. op nr. 70 aan de afsluitdijk van 15/2 tot het uiteinde westhavendam te Breezanddijk;
 8. op nr. 28 in de buitenhaven (oostkant), noordelijk deel van de verkeersbrug;
 <vergunningF>b. spieringkamers:
 1. op nr. 37, oostkant militair plato (G);
 2. op nr. 41 aan de afsluitdijk op 3.7 KM (G1).
 3. op nr. 33 op het oostcomplex (B);

<vergunningG>c. een totebel met vaste opstelling op het spuisluizencomplex te Den Oever.
 Opstelling: Oostkant Groep III op nr. T6;
 <vergunningH>d. 300 aalkubben/schietfuiken in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland;
 <vergunningI>e. staand want in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland;
 f. een ansjoviskamer op een in overleg met de visserijkundig ambtenaar van de Directie Visserijen te bepalen plaats.
 <bijzonder>1. Het vissen met de spieringkamer is verboden in de periode vanaf 1 mei tot en met 31 oktober.
 2. Tijdens de periode van glasaalintrek is het verboden op de totebel lokverlichting aan te brengen.
 <bijzonderA>3. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.
 4. In geval van roulerende visplaatsen is de roulatie per vistuig afzonde

lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

2. In geval van roulerende visplaatsen is de roulatie per vistuig afzonderlijk aangegeven.

<>

<naam>M. Boersma

<adres>Begraafplaatslaan 1

<postcode>8861 JD

<woonplaats>HARLINGEN

<letterteken>HA 12

<vergunning>a. palingfuiken:

1. aan de N.O. zijde van de Pollendam, vanaf paal P2 tot P6;
2. aan de binnen- en buitenkant Zuiderhavendam (Zuiderpier), conform de vergunning van de gemeente Harlingen;
3. op het gedeelte glooiing tussen reddingbootsteiger en de damwand van de Postbootkade, conform de vergunning van de gemeente Harlingen;

<vergunningA>4. op de hoek Postbootkade, tussen oostelijkste ro-ro ponton en ligplaats Koegelwieck, conform de vergunning van de gemeente Harlingen;

<vergunningB>5. aan de binnen- en buitenkant Noorderhavendam (Noorderpier), beginnende

in de Industriehaven tot 50 meter vanaf de Friese dijk, alsmede indien mogelijk de gehele Industriehaven, conform de vergunning van de gemeente Harlingen;

<vergunningC>6. langs de dijk, noordzijde van de Nieuwe Voorhaven te Harlingen, vanaf de Tjerck Hiddessluis tot de damwand van de visafslag, conform de vergunning van de gemeente Harlingen;

7. langs de dijk, zuidzijde van de Nieuwe Voorhaven, vanaf de Tjerck Hiddessluis tot de damwand van de Postbootkade (ligplaats Koegelwieck), conform de vergunning van de gemeente Harlingen;

<vergunningD>8. in het dijkvak Harlingen-Westhoek, vanaf h.m.p. 0.6 tot 2.4 (inclusief haventje Roptazijl), conform de vergunning van Waterschap Friesland;

9. in het dijkvak Harlingen-Kop Afsluitdijk, vanaf h.m.p. 0.3 (1e hek vanaf zwembad) tot 2.4, conform de vergunning van Waterschap Frijslân;

<vergunningE>b. 300 palingkubben in het Waddengebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.

<bijzonder>Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>M. van Malsen

<adres>De Voorn 17

<postcode>8754 BA

<woonplaats>MAKKUM Fr.

<letterteken>WON 1

<vergunning>a. palingfuiken:

1. in het dijkvak Harlingen-Kop Afsluitdijk, vanaf h.m.p. 7.6 tot 8.8 + 100 meter tot afrastering Kop Afsluitdijk;

2. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 16/4 tot 16/8;

3. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 18/8 tot 19/9;

<vergunningA>4. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 21/9 tot 22/8;

5. langs de Afsluitdijk, vanaf de blinde krib tot paal 24/1;

6. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 24/7 tot 25/2;

7. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 29/3 tot 30/4;

<vergunningB>8. in de Spuikom van Kornwerderzand aan de Westdam, vanaf de streep B/K tot de streep K/B;

9. in de Spuikom aan de Westdam/Noordwestdam, vanaf de streep B/K tot de

streep K/B;

10. in de Spuikom aan de Oostdam, vanaf de streep B/K tot de streep K/L;
<vergunningC>11. in de Buitenhaven van Kornwerderzand aan de Oostdam
(Steenterrein), vanaf 50 meter bezuiden het havenvuur tot 70 meter
benoorden de noordelijkste verkeersbrug;

b. 200 palingkubben en 100 schietfuiken in het Waddengebied ten
westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar
Friesland;

<vergunningD>c. 5 spieringkamers:

1. aan de buitenkant Noordwestdam van de Spuikom van Kornwerderzand (K);
2. aan de binnenkant Noordwestdam van de Spuikom (K1);
3. aan de binnenkant Westdam van de Spuikom (K2);
4. aan de buitenkant Noordoostdam van de Spuikom (K3);

<vergunningE>5. aan de binnenkant Oostdam van de Spuikom (J4);

d. een totebel met vaste opstelling op de muur Westdam/Westcomplex van de
uitwateringssluizen van Kornwerderzand.

<bijzonder>1. Langs de Afsluitdijk dienen de palingfuiken tenminste 15
meter van de scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het
schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de
perkoenpalen.

2. In de Spuikom dienen de palingfuiken tenminste 10 meter van de
scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag
niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

<bijzonderA>3. Het vissen met de spieringkamer is verboden in de periode
vanaf 1 mei tot en met 31 oktober. De lengte van het schutwant en de
kamer mag niet langer zijn dan 40 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

4. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest
recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden,
artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<bijzonderB>5. Tijdens de periode van glasaalintek is het verboden op de
totebel lokverlichting aan te brengen.

<>

<naam>L. van Malsen

<adres>Turfmarkt 89

<postcode>8754 CJ

<woonplaats>MAKKUM Fr.

<letterteken>WON 4

<vergunning>a. palingfuiken:

1. in de haven van Breezanddijk -Waddenzee-;
2. langs de Afsluitdijk, vanaf Breezanddijk tot dijkpaal 16/4;
3. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 16/8 tot 17/5;
4. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 19/9 tot 20/8;

<vergunningA>5. op het uiteinde van de blinde krib tot max. 20 meter van de
kop;

6. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 25/5 doorlopend tot de streep B-L,
staande halverwege de buitenkant Westdam van de Spuikom van
Kornwerderzand;

7. langs de Afsluitdijk, vanaf de hoek steenterrein tot dijkpaal 28/2;

<vergunningB>8. in de Buitenhaven van Kornwerderzand aan de Westdam, vanaf
de streep L/B tot 74 meter benoorden de noordelijkste verkeersbrug;

9. in de Voorhaven van Kornwerderzand aan de Westdam, vanaf 86 meter
bezuiden de zuidelijkste verkeersbrug tot de tweede aanlegsteiger,
gerekend vanaf de eerdergenoemde brug;

<vergunningC>10. aan de buitenkant van de Oosthavendam -steenterrein-
vanaf de streep B-L tot het rode havenvuur;

11. aan de buitenkant van de Oosthavendam -steenterrein- vanaf de streep L-B
tot de hoek Afsluitdijk;

12.in de Spuikom van Kornwerderzand aan het complex uitwateringssluizen;
 13.in de Spuikom aan de Oostdam, vanaf de streep K-L in zuidelijke richting tot de letter L;

<vergunningD>14.in de Spuikom aan de Oostdam, op de streep -letter L- 1 fuik;

15.in de Spuikom aan de Oostdam, vanaf de streep B-L tot de streep L-M55;
 b. 300 palingkubben in het Waddengebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland;

<vergunningE>c. 2 spieringkamers:

1. in de Spuikom van Kornwerderzand aan Oostdam, op 100 meter vanaf de oostkoker (n).

Het vissen op deze plaats is alleen toegestaan van 1 januari t/m 30 april;

2. aan de Afsluitdijk, ter hoogte van dijkpaal 26 (J1);

<vergunningF>d. een totebel met vaste opstelling op de muur Oostdam/Oostcomplex van de uitwateringssluizen van Kornwerderzand.

<bijzonder>1. Langs de Afsluitdijk dienen de palingfuiken tenminste 15 meter van de scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

2. In de Spuikom dienen de palingfuiken tenminste 10 meter van de scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

<bijzonderA>3. Het vissen met de spieringkamer is verboden in de periode vanaf 1 mei tot en met 31 oktober. De lengte van het schutwant en de kamer mag niet langer zijn dan 40 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

4. Het vissen in de afgesloten natuurrezervaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<bijzonderB>5. Tijdens de periode van glasaalintrek is het verboden op de totebel lokverlichting aan te brengen.

<>

<naam>J.Leistra

<adres>Jonkerschap 8

<postcode>8806 KP

<woonplaats>ACHLUM

<letterteken>-

<vergunning>palingfuiken in het dijkvak Harlingen-Kop Afsluitdijk, vanaf h.m.p. 6.8 tot 7.6, conform de vergunning van het Waterschap Fryslân.

<bijzonder>-

<>

<naam>H. Kuipers

<adres>Leerlooiersstraat 44

<postcode>8754 EE

<woonplaats>MAKKUM Fr.

<letterteken>WON 19

<vergunning>palingfuiken:

1. in het dijkvak Harlingen-Kop Afsluitdijk, vanaf h.m.p. 5.8 tot 6.8, conform de vergunning van Waterschap Friesland;

2. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 30/4 tot 30/7.

<bijzonder>1. Langs de Afsluitdijk dienen de palingfuiken tenminste 15 meter van de scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

<>

<naam>A. Koornstra

<adres>Aakweg 27

<postcode>8754 AL
 <woonplaats>MAKKUM Fr.
 <letterteken>WON 39

<vergunning>palingfuike langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 30/7 tot 25 meter benoorden dijkpaal 30/9.

<bijzonder>1. Langs de Afsluitdijk dienen de palingfuike tenminste 15 meter van de scheidingstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

<>

<naam>T.P van Malsen
 <adres>Tjalkstraat 19
 <postcode>8754 AN
 <woonplaats>MAKKUM Fr.
 <letterteken>WON 55

<vergunning>a. voor het vissen met palingfuike:

1. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 20/8 tot 21/9;
2. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 22/8 tot 23/3;
3. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 25/2 tot 25/5;
4. langs de Afsluitdijk, vanaf dijkpaal 28/3 tot 28/7;

<vergunningA>5. in de Spuikom van Kornwerderzand aan de Westdam, vanaf de streep B/M55 tot de streep M55/B;

6. in de Spuikom aan de Oostdam, vanaf de streep L/M55 tot de streep M55/B;

<vergunningB>7. in de Voorhaven van Kornwerderzand aan de Westdam tussen de eerste en tweede aanlegsteiger, gerekend vanaf de grote sluis;

b. 2 spieringkamers:

1. aan de Afsluitdijk, ter hoogte van dijkpaal 25/5 (j);
2. in de Spuikom van Kornwerderzand aan Westdam (L);

<vergunningC>c. een totebel met vaste opstelling op de muur aan de oostzijde van het middencomplex van de uitwateringssluizen van Kornwerderzand.

<bijzonder>1. langs de Afsluitdijk dienen de palingfuike tenminste 15 meter van de scheidingstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

2. In de Spuikom dienen de palingfuike tenminste 10 meter van de scheidingstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

<bijzonderA>3. Het vissen met de spieringskamer is verboden in de periode vanaf 1 mei tot en met 31 oktober. De lengte van het schutwant en de kamer mag niet langer zijn dan 40 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

4. Tijdens de periode van glasaalintrek is het verboden op de totebel lokverlichting aan te brengen.

<>

<naam>Fa. D. Bos & Zn
 <adres>Cronenburglaan 21
 <postcode>8861 VS
 <woonplaats>HARLINGEN
 <letterteken>HA 42

<vergunning>a. palingfuike:

1. langs de afsluitdijk, vanaf de dijkpaal 23/3 tot de blinde krib;
2. langs de afsluitdijk, vanaf de dijkpaal 24/1 tot 24/7;
3. langs de afsluitdijk, vanaf de dijkpaal 28/2 tot 28/3;
4. langs de afsluitdijk, vanaf de dijkpaal 28/7 tot 29/3;

<vergunningA>5. in de Spuikom van Kornwerderzand aan de Westdam, vanaf de westkoker tot de streep B/K;

6. in de Spuikom aan de Westdam, vanaf de streep K/B tot de streep B/M55;

7. in de Spuikom aan de Westdam, vanaf de streep M55/B tot de streep B/K;
 <vergunningB>8. aan de buitenkant Noordwestdam van de Spuikom, vanaf de streep K/B -binnenkant dam- tot de streep B/L -halverwege buitenkant dam-;

9. in de Spuikom aan de Oostdam op de streep -letter - B- 1 fuik;

10. in de Spuikom aan de Oostdam, vanaf de streep M55/B tot de streep B/K;
 <vergunningC>11. aan de buitenkant Noordoostdam van de Spuikom, vanaf de streep B/L -binnenkant dam- tot 25 m. bewesten het havenhoofd;

12. in de Buitenhaven van Kornwerderzand aan de Westdam, vanaf de streep L/B tot 150 m. bezuiden het havenhoofd;

<vergunningD>13. in de Voorhaven van Kornwerderzand aan de Oostdam, vanaf de eerste aanlegsteiger -gerekend vanaf de kleine sluis- tot 86 m. bezuiden de zuidelijkste verkeersbrug;

14. aan de buitenkant Oosthavendam -steenterrein-, vanaf de streep L/B tot de streep B/L;

<vergunningE>b. 5 spieringkamers:

1. aan de buitenkant Noordwestdam van de Spuikom ter hoogte van de streep B/L (J2);

2. in de Spuikom van Kornwerderzand, tussen de complexen uitwateringssluizen (J3);

<vergunningF>3. in de Spuikom van Kornwerderzand, aan de Oostdam, op 100 meter vanaf de oostkoker (o). Het vissen op deze plaats is alleen toegestaan van 1 november t/m 31 december;

4. aan de buitenkant Oosthavendam -steenterrein-, op ca. 75 m. benoorden de streep L/B (s);

<vergunningG>5. in de Spuikom van Kornwerderzand, aan de Oostdam (P);

c. een totebel met vaste opstelling op de muur aan de westzijde van het middencomplex van de uitwateringssluizen van Kornwerderzand.

<bijzonder>1. Langs de Afsluitdijk dienen de palingfuiken tenminste 15 meter van de scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

2. In de Spuikom dienen de palingfuiken tenminste 10 meter van de scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

<bijzonderA>3. Het vissen met de spieringkamer is verboden in de periode vanaf 1 mei tot en met 31 oktober. De lengte van het schutwant en de kamer mag niet langer zijn dan 40 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

4. Tijdens de periode van de glasaalintrek is het verboden op de totebel lokverlichting aan te brengen.

<>

<naam>D. de Haan

<adres>Grote Zijlroede 24

<postcode>8754 GG

<woonplaats>MAKKUM Fr.

<letterteken>WON 38

<vergunning>palingfuiken langs de afsluitdijk, vanaf 75 meter bezuiden dijkpaal 31/0 tot 31/8.

<bijzonder>1. Langs de afsluitdijk dienen de palingfuiken tenminste 15 meter van de scheidingsstrepen geplaatst te worden en de lengte van het schutwant mag niet langer zijn dan 15 meter, gerekend vanaf de perkoenpalen.

<>

<naam>H. Tot

<adres>Westerbuurtstraat 8

<postcode>8881 AD

<postcode>9988 ST
 <woonplaats>USQUERT
 <letterteken>LO 1 en ZK 28
 <vergunning>palingfuike:

1. langs de Groningse Lauwersmeerdijk van dijkpaal 88.5 tot 89.0, conform de vergunning van Waterschap Ommelandenzeedijk;
2. langs de westelijke havendam van Lauwersoog vanaf de haveningang tot de Lauwerssluizen, conform de vergunning van PWS Groningen;
- <vergunningA>3. langs de Friese Lauwersmeerdijk vanaf de Lauwerssluizen tot dijkpaal 1.1, conform de vergunning van Waterschap Friesland;
4. in de Buitenhavens van Lauwersoog met uitzondering van de zogenaamde Golfvangkom, conform de vergunning van PWS Groningen.

<bijzonder>-

<>

<naam>G. de Vries
 <adres>Wadwerderweg 13
 <postcode>9988 ST
 <woonplaats>USQUERT
 <letterteken>UQ 21

<vergunning>de ankerkuil in de Waddenzee.

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>S.D. Meyer en B. Meyer
 <adres>J.F. Kennedylaan 18
 <postcode>9988 SG
 <woonplaats>USQUERT
 <letterteken>UQ 15

<vergunning>4 palingfuike in de Buitendijks gelegen haven van Noordpolderzijl, conform de vergunning van Waterschap Hunsingo.

<bijzonder>-

<>

<naam>P.J. Kolthof
 <adres>Oudesluisbuurt 8
 <postcode>9684 TH
 <woonplaats>FINSTERWOLDE
 <letterteken>FL 7

<vergunning>5 botweren en 50 palingfuike in het Nederlandse gedeelte van de Dollard, gelegen ten noordoosten en oosten van de vaarwaters Groote Gat, Schankersdiep en Buiten A vanaf de in het "Eems-Dollard verdrag 1960" genoemde scheidingslijn van het "Emder Vaarwater" en het "gebied ten zuiden van de Geisedam" tot Nieuw Statenzijl, conform de vergunning van de Stichting het Groninger Landschap.

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>E. Westerhuis
 <adres>Borgsweer 7
 <postcode>9949 PA
 <woonplaats>BORGSWEER
 <letterteken>TM 9

<vergunning>a. 2 ankerkuilen in het Nederlandse gedeelte van de Eems;
 b. 20 kuilnetten in het Nederlandse gedeelte van de Eems in het "gebied ten zuiden van de Geisedam" vanaf de oostgrens van het "Gemeenschappelijk Visserijgebied tot de lijn vanaf de Oostpunt van de "Hoek van Reide"

naar de kerktoren van Pogum.

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>T.K.J. Westerhuis

<adres>Eemslaan 4

<postcode>9947 PL

<woonplaats>TERMUNTEN

<letterteken>TM 19

<vergunning>a. palingfuisen:

1. Het gedeelte van het Delfzijlster Wad binnen de lijn vanaf de ton BW 11 van het vaarwater "Bocht van Watum" naar het groen havenlicht op het Westerhoofd van het zeehavenkanaal en de lijn vanaf de ton BW 11 naar de lichtopstand nummer 3 van het zeehavenkanaal tot het snijpunt van deze lijn met de Noordelijke Pier van het zeehavenkanaal;

<vergunningA>2. op een strook van 500 meter breed van het Borgsweerder wad langs de Oterdum pier;

3. Het gedeelte van het Termunter Wad vanaf de lijn die gevormd wordt door de dijkpalen 14.5, nabij het Gemaal "Fiemel" tot de grens van het natuurreservaat "Punt van Reide", zoals omschreven op de meest recente hydrografische kaart voor de kust-en binnenwateren nr.1812.

<vergunningB>4. langs de westelijke oever van het Buitentoeleidingskanaal van Delfzijl naar de zeesluizen te Farmsum, conform de vergunning van Waterschap Ommelandenzeedijk;

<vergunningC>b. 100 aalkubben in het Nederlandse gedeelte van de Eems en het "gebied ten zuiden van de Geisedam".

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

<>

<naam>K. en P. Landman

<adres>Kerkpad 7

<postcode>9947 PC

<woonplaats>TERMUNTEN

<letterteken>TM 29

<vergunning>palingfuisen:

- a. in de Buitenhavens van Termunterzijl, conform de vergunning van de gemeente Delfzijl;

<vergunningA>b. in het Nederlandse gedeelte van de Eems:

1. op een strook van 500 meter breed van het Termunter Wad, gelegen langs de zeedijk vanaf de oostelijke havendam van Termunterzijl tot de lijn die wordt gevormd door de kerktoren van Termunten en dijkpaal 16.5 op de dijk;

<vergunningB>2. op een strook van 100 meter breed van het Borgsweerder wad langs de westelijke strekdam van de haven van Termunterzijl;

3. op een strook van 250 meter breed van het Termunter wad langs de oostelijke strekdam van de haven van Termunterzijl;

4. langs de vaarwaterkant van de westelijke en oostelijke strekdam van de haveningang van de haven van Termunterzijl.

<bijzonder>-

<>

<naam>J.C. Aland

<adres>Boelenstraat 19

<postcode>1975 DE

<woonplaats>IJMUIDEN

<letterteken>-

Opstelling: Oostkant Groep I op nr. T2.

- <bijzonder>1. Het vissen met de spieringkamer is verboden in de periode vanaf 1 mei tot en met 31 oktober.
2. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.
- <bijzonderA>3. Tijdens de periode van glasaalintek is het verboden op de totebel lokverlichting aan te brengen.
4. In geval van roulerende visplaatsen is de roulatie per vistuig afzonderlijk aangegeven.

<>

<naam>C.J. Wagemaker

<adres>Gesterweg 4

<postcode>1779 EH

<woonplaats>DEN OEVER

<letterteken>WR 26

<vergunning>a. aalfuiken:

1. op nr. 13 in de spuihaven aan de zuidzijde van de dwarsdam (86.30 meter uit de hoek);
2. op nr. 39 aan de afsluitdijk van 2/7 + 20 meter tot 2/8 + 60 meter;
3. op nr. 49 aan de afsluitdijk van 6/4 tot 7/5;

<vergunningA>4. aan het westelijke deel van de nieuwe havendam op nr. 20 (max. 1 span);

5. op nr. 21 op de kop van de westelijke havendam, maximaal 1 span binnen de lichtenlijn;

<vergunningB>6. Van 01-04-1997 t/m 31-03-1998:

op nr. 32/5 aan de oostdam in de spuihaven;

Van 01-04-1998 t/m 31-03-1999:

op nr. 34/7 aan de oostdam in de spuihaven;

Van 01-04-1999 t/m 31-03-2000

op nr. 34/9 aan de buitenkant van de oostdam in de spuihaven tot het rioolgat;

op nr. 1 in de voorhaven (westzijde) vanaf de eerste steiger;

<vergunningC>b. een spieringkamer op nr. 13 in de spuikom (F).

<bijzonder>1. Het vissen met de spieringkamer is verboden in de periode vanaf 1 mei tot en met 31 oktober.

2. In geval van roulerende visplaatsen is de roulatie per vistuig afzonderlijk aangegeven.

<>

<naam>A. Wiersma

<adres>Molgerdijk 33

<postcode>1779 GA

<woonplaats>DEN OEVER

<letterteken>WR 16

<vergunning>a. aalfuiken:

1. op nr. 41 aan de afsluitdijk van 3/5 tot 3/8;
2. op nr. 46 aan de afsluitdijk van 4/9.5 tot 5/2;
3. op nr. 53 aan de afsluitdijk van 8/4 tot 8/9;

<vergunningA>4. op nr. 58 aan de afsluitdijk van 11/6 tot 11/9;

5. op nr. 36 ten noorden van de losse dam;

6. Van 01-04-1997 t/m 31-03-1998:

a) op nr. 32/4 aan de oostdam in de spuihaven;

b) op nr. 34/6 aan de oostdam in de spuihaven;

Van 01-04-1998 t/m 31-03-1999

a) op nr. 34/6 aan de oostdam in de spuihaven;

b) op nr. 34/8 aan de buitenkant (oostkant) van de oostdam in de spuihaven;

Van 01-04-1999 t/m 31-03-2000

- a) op nr. 34/8 aan de buitenkant (oostkant) van de oostdam in de spuihaven;
- b) op nr. 31/2 op het oostcomplex in de spuihaven;

<vergunningE>b. 300 aalkubben/schietfuiken in het Waddengebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland;

c. staand want in het Waddenzeegebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.

<vergunningF>d. 40 aalfuiken op de Zuidwal nabij Wieringen.

<vergunningG>e. keerwant/botnetten in het gebied gelegen op het Balgzand en Breehoorn binnen de lijn lopend vanaf de gasboei M13 tot het meest zuidelijke gedeelte van het Amsteldiep, vervolgens tot de gasboei O1 en langs de groene tonnenlijn van de Wierbalg en Malzwin naar gasboei M13.

<bijzonder>1. Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene lijngebieden, artikel 17 van de Natuurbeschermingswet) is verboden.

2. In geval van roulerende visplaatsen is de roulatie per vistuig afzonderlijk aangegeven.

3. Op de Zuidwal nabij Wieringen dienen aalfuiken tenminste 100 meter uit de voet van de dijk geplaatst te worden.

<bijzonderA>4. De vergunninghouder dient tijdens de uitoefening van de visserij bij het keerwant/botnetten aanwezig te zijn.

5. Ter voorkoming van verdrinking van vogels en eventueel zeehonden moeten de fuiken voorzien zijn van een zogenaamd keerwant met een maximum maaswijdte van 14 cm. dat in de voorste hoepel van de fuiken moet worden aangebracht.

<>

<naam>J. Rotgans

<adres>Industriestraat 2

<postcode>1779 AR

<woonplaats>DEN OEVER

<letterteken>WR 54

<vergunning>a. aalfuiken:

1. op nr. 42 aan de afsluitdijk van 3/8 tot 3/9;

2. op nr. 51 aan de afsluitdijk van 7/8 tot 7/9;

3. op nr. 54 aan de afsluitdijk van 8/9 tot 9/0;

4. op nr. 56 aan de afsluitdijk van 9/5 tot 10/7;

<vergunningA>5. op nr. 69 aan de afsluitdijk van 14/7 tot 15/2;

6. op nr. 71 op de noordkop van de haven van Breezanddijk;

<vergunningB>7. op nr. 76 en 77 aan de afsluitdijk van 17/5 tot 18/8;

8. Van 01-04-1997 t/m 31-03-1998:

a) op nr. 34/9 aan de buitenkant van de oostdam spuihaven tot het rioolgat.

b) op nr. 1 in de voorhaven (westzijde) vanaf de eerste steiger;
Van 01-04-1998 t/m 31-03-1999

a) op nr. 31/2 op het oostcomplex in de spuihaven;
Van 01-04-1999 t/m 31-03-2000

a) op nr. 32/4 aan de oostdam in de spuihaven;

<vergunningC>9. op nr. 33 aan de oostdam spuihaven tussen de beide rioolgaten in het vak

van 25 tot 50 meter vanaf het eerste rioolgat

<vergunningD>b. 300 aalkubben/schietfuiken in het Waddengebied ten westen van het tracé van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland.

<bijzonder>Het vissen in de afgesloten natuurreservaten zoals deze op de meest recente hydrografische kaarten zijn aangegeven (de groene

naamskenmerk	Vegter
Vergunning nr.	2398
Naam	J.E. Vegter
Adres	Dr C Hofstede de Grootkd 18a
Postcode Woonplaats	9718 KA GRONINGEN
Vergunning	de ankerkuil in de Waddenzee en maximaal 250 aalkubben/schietfuikeu, een zegen, staand want, hoekwant en keerwant/botnetten in het Waddenzegeebied ten oosten van het trace van de elektriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Veltman
Vergunning nr.	2362
Naam	L.G. Veltman & Zn.
Adres	De Phoenix 1
Postcode Woonplaats	8862 TW HARLINGEN
Vergunning	de zegen in de Waddenzee
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Vermaning
Vergunning nr.	2355
Naam	J.M. Vermaning
Adres	Trambaan 7
Postcode Woonplaats	1766 JA WIERINGERWAARD
Vergunning	staand want in de Waddenzee en maximaal 250 aalkubben/schietfuikeu in het Waddenzegeebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

18

naamskenmerk	Tot
Vergunning nr.	2354
Naam	H. Tot
Adres	Westerbuurtstraat 8
Postcode Woonplaats	8881 AD WEST TERSCHELLING
Vergunning	maximaal 50 aalkubben/schietfuike in het Waddenzegeebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Tot
Vergunning nr.	2397
Naam	Fa. H.en H. Tot
Adres	Bassingracht 123
Postcode Woonplaats	1781 CJ DEN HELDER
Vergunning	een staand want in de Waddenze en maximaal 250 aalkubben/schietfuike in het Waddenzegeebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Tuitman
Vergunning nr.	2305
Naam	J. Tuitman
Adres	Loodssingel 20
Postcode Woonplaats	1792 BH OUDESCHILD
Vergunning	500 aalkubben/schietfuike in het Waddenzegeebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Aken
Vergunning nr.	2337
Naam	J. van Aken
Adres	Ds. Veenweg 49
Postcode Woonplaats	8456 HJ DE KNIPE
Vergunning	staand want en totebel in de Waddenzee en maximaal 250 aalkubben/schietfuike in het Waddenzeegebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Bakker
Vergunning nr.	2327
Naam	W. Bakker
Adres	Bergweg 2
Postcode Woonplaats	8891 GK TERSCHELLING MIDS LAND
Vergunning	staande netten in de Waddenzee
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Bakker
Vergunning nr.	2413
Naam	A.G. Bakker
Adres	Vatropperweg 15
Postcode Woonplaats	1779 GE DEN OEVER
Vergunning	keerwant/botnetten, de zegen, de totebel, de ankerkuil, maximaal 250 aalkubben/schietfuike, maximaal 2 ansjoviskamers en staand want in het Waddenzeegebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

(1)

naamskenmerk	Bakker
Vergunning nr.	2423
Naam	W.M.M. Bakker
Adres	Keesomlaan 20
Postcode Woonplaats	1791 DC DEN BURG
Vergunning	een hoekwagent en een staand want in de Waddenzee en maximaal 50 aalkubben/schietfuisen in het Waddenzeegebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Bays
Vergunning nr.	2310
Naam	J. Bays
Adres	Breehornstraat 21
Postcode Woonplaats	1779 JK DEN OEVER
Vergunning	de zegen in de Waddenzee en keerwagent/botnetten en de ankerkuil in het Waddenzeegebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Bays
Vergunning nr.	2414
Naam	G. Bays
Adres	v. Pomerestraat 16
Postcode Woonplaats	1777 BE HIPPOLYTUSHOE
Vergunning	keerwagent/botnetten, de zegen, de toebel, de ankerkuil, maximaal 250 aalkubben/schietfuisen, maximaal 2 ansjoviskamers en staand want in het Waddenzeegebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Bock
Vergunning nr.	2360
Naam	W.G. de Bock
Adres	Buorren 26
Postcode Woonplaats	8857 BL WIJNALDUM
Vergunning	een zegen in de Waddenzee
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Bock
Vergunning nr.	2368
Naam	A.H. de Bock
Adres	Elzenhof 3
Postcode Woonplaats	1775 GG MIDDENMEER
Vergunning	een zegen in de Waddenzee
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Boerdijk
Vergunning nr.	2338
Naam	P. Boerdijk
Adres	Beursdijk 6
Postcode Woonplaats	1779 AB DEN OEVER
Vergunning	maximaal 250 aalkubben/schietfuike, keerwant/botnetten, de zegen, de totebel, de ankerkuil, maximaal 2 ansjoviskamers en staand want in het Waddenzeegebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Dijker
Vergunning nr.	2425
Naam	C. Dijkster
Adres	Stuifweg 56
Postcode Woonplaats	1794 HC OOSTEREND
Vergunning	een staand want in de Waddenzee en maximaal 250 aalkubben/schietfuisen in het Waddenzegeebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Dijkstra
Vergunning nr.	2411
Naam	P. Dijkstra
Adres	Van Pomerestraat 34
Postcode Woonplaats	1777 BG HIPPOLYTUSHOEF
Vergunning	staand want in de Waddenzee en maximaal 250 aalkubben/schietfuisen in het Waddenzegeebied ten westen van het trace van de electriciteitskabel van Terschelling naar Friesland
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Duinker
Vergunning nr.	2431
Naam	F.N. Duinker
Adres	Nieuweschild 7
Postcode Woonplaats	1794 GG OOSTEREND
Vergunning	een zegen in de Waddenzee
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Kingma
Vergunning nr.	2336
Naam	T. Kingma
Adres	Terpenlannen 11
Postcode Woonplaats	9161 DX HOLLUM (AMELAND)
Vergunning	2 span botweren en 20 palingfuiken in de Waddenzee
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Knol
Vergunning nr.	2379
Naam	M. Knol
Adres	Kerkstraat 76
Postcode Woonplaats	9745 CL HOOGKERK
Vergunning	een hoekwant, een staand want en de zegen in de Waddenzee en maximaal 250 aalkubben/schietfuiken in de Waddenzee en het Nederlandse gedeelte van de Eems
Bijzonderheden	

naamskenmerk	Kooi
Vergunning nr.	2346
Naam	H.W. van der Kooi
Adres	Klipperstraat 9
Postcode Woonplaats	8862 VZ HARLINGEN
Vergunning	staand want, toebel, hoekwant en maximaal 50 aalkistjes in de Waddenzee
Bijzonderheden	

