

# **Samenwerkingsregeling afhandeling besmeurde vogels**

Voor de afhandeling van grote aantallen besmeurde vogels die op zee, kusten en oevers van de zoute wateren van Nederland worden aangetroffen

## **Deel 3: Additionele informatie**

**Datum:** 9 april 2009  
**Van:** Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Rijkswaterstaat Noordzee  
**Versie:** revisie op versie 19 oktober 2007  
**Status:** informatie wordt jaarlijks bijgewerkt op aangeven van betrokken organisaties

## Inhoudsopgave

ALGEMEEN .....	2
Bijlage 1. Overzicht van de bereikbaarheidsnummers van de samenwerkende organisaties .....	2
Bijlage 2. Gebiedsindeling K1-klasse Kustasielen .....	5
Bijlage 3. K1-klasse Kustasiel De Fûgelpits .....	6
Bijlage 4. K1-klasse Kustasiel Ecomare .....	7
Bijlage 5. K1 klasse Kustasiel het Vogelhospitaal .....	8
Bijlage 6. K1-klasse Kustasiel Vogelklas Karel Schot .....	9
Bijlage 7. K1-klasse Kustasiel De Mikke .....	10
Bijlage 8. Schema werving en selectie vrijwilligers .....	11
Bijlage 9. Financiële afhandeling .....	12
Bijlage 10. Urenregistratieformulier .....	13
TOV .....	14
Bijlage 11. Vogelsoorten gerangschikt naar hun kwetsbaarheid voor olievervuiling .....	14
Bijlage 12. Korte samenvatting verzorging olievogels .....	15
Bijlage 13. Registratieformulier voor levende vogels in het TOV .....	18
Bijlage 14. Randvoorwaarden locatie TOV .....	19
Bijlage 15. Mogelijke indeling TOV tent .....	20
Bijlage 16. Overzicht van locaties die in aanmerking komen om een TOV te plaatsen .....	22
Bijlage 17. Overzicht van materialen en middelen t.b.v. TOV inrichting .....	23
Bijlage 18. Voorbeeld dienstrooster TOV vogelverzorging .....	25
STRAND .....	26
Bijlage 19. Handleiding verzamelen olievogels op de kust .....	26
Bijlage 20. Middelen Rijkswaterstaat voor verzamelen vogels op de kust .....	27
Bijlage 21. Kaarten strandzone indeling Nederlandse kust volgens NZG .....	28
Bijlage 22. Strandzone indeling Nederlandse kust volgens NZG, incl. strandpalen Rijkswaterstaat .....	30
Bijlage 23. Verzamelstaat geraapte vogels .....	32
Bijlage 24. Telformulier individuele olieslachtoffers op de kust .....	33
Bijlage 25. Procedure vervoer vogels van de Waddeneilanden naar de kust .....	34

**Annex 1 Protocol Kustasielen; bron: Plan van aanpak bij oliemorsingen, Vogelklas Karel Schot (verspreid naar vogelkustasielen; op aanvraag bij Rijkswaterstaat verkrijgbaar)**

## ALGEMEEN

### Bijlage 1. Overzicht van de bereikbaarheidsnummers van de samenwerkende organisaties

#### Kustwacht Nederland

De eerste melding dient aan de Kustwacht gericht te zijn (permanent bemenst).

Telefoon: ALARMNUMMER 0900 0111  
Operationeel 0223 542300

Telefax: 0223 658358

Email: [info@kustwacht.nl](mailto:info@kustwacht.nl) (niet voor operationele zaken)

De Kustwacht geeft de melding door aan RWS-Noordzee waarna de Chef van de Wacht contact op zal nemen met de melder.

#### Rijkswaterstaat

Voor het eerste contact met de Chef van de Wacht RWS-NZ dient de centrale meldpost HMCN (HydroMeteoCentrum Noordzee ) gebeld te worden (permanent bemenst).

Telefoon: 070 - 3366800

Telefax: 070 - 3951724

Berichten voor de Chef van de Wacht RWS-NZ kunnen gemaild worden naar:

Emailadres: [cvdw@rws.nl](mailto:cvdw@rws.nl)

Na afkondiging van de regeling kan het publiek informatie vragen bij het landelijk Rijkswaterstaat  
Informatienummer 0800-8002

#### K1-klasse kustasielen

Naam	Plaats	Tel nr(s)	Fax	e-mail
De Mikke,	Middelburg	0118 – 628288 0118 – 625984	0118-612123	<a href="mailto:demikke@zeelandnet.nl">demikke@zeelandnet.nl</a>
Vogelklas Karel Schot	Rotterdam	010 – 4857847 06 – 24758916	010 – 4862280	<a href="mailto:vogelklas@hetnet.nl">vogelklas@hetnet.nl</a>
Ecomare	Texel	0222 – 317741	0222 – 317744	<a href="mailto:berthoeve@ecomare.nl">berthoeve@ecomare.nl</a>
Fûgelpits,	Moddergat	0519 – 321591		<a href="mailto:fugelpits@planet.nl">fugelpits@planet.nl</a>
Het Vogelhospitaal	Haarlem	023 – 5255302 06 – 13174420		<a href="mailto:w.bosch831@upcmail.nl">w.bosch831@upcmail.nl</a>

#### Coördinatie vrijwilligers

De Coördinator vrijwilligers werkt vanuit Diergaarde Blijdorp en is tijdens kantooruren bereikbaar via:

Telefoon: 010-4431439

Telefax:

e-mail: [p.van.dordrecht@rotterdamzoo.nl](mailto:p.van.dordrecht@rotterdamzoo.nl)

#### Ondersteunende organisaties

Instantie	Naam	Tel nr(s)	Fax	e-mail
LNV	- Coörd. Crisis-management - Directie Regionale Zaken Noord Wadden unit	LNV piketnr: 070-3785090 050-5992389 alarmnr. AID: 045-5354232		<a href="mailto:m.p.a.meureraarsen@minlnv.nl">m.p.a.meureraarsen@minlnv.nl</a> <a href="mailto:e.b.boersma@minlnv.nl">e.b.boersma@minlnv.nl</a>
NIOZ	K.Camphuys	0222-369300	0222-319674	<a href="mailto:camphuys@nioz.nl">camphuys@nioz.nl</a>
NOIVD	G. Dorrestein	040 – 2051943 06 - 11057602		<a href="mailto:dorresteingm@noivbd.nl">dorresteingm@noivbd.nl</a>
NZG	J. A. van Franeker	0222-310422	0222-319235	<a href="mailto:secretaris@zeevogelgroep.nl">secretaris@zeevogelgroep.nl</a>
Sea Alarm, Brussel	H. Nijkamp	02/4126009 0031621877219	02/5027438	<a href="mailto:secretariat@sea-alarm.org">secretariat@sea-alarm.org</a>
SON	W. Bosch	06-44890257		<a href="mailto:info@olievogelopvang.nl">info@olievogelopvang.nl</a>
VOND	Ch. Brosens	036-5238700	036-5384240	<a href="mailto:secretariaat@vond.org">secretariaat@vond.org</a>

**Internationale adressen**

instantie	Naam	Tel nr(s)	Fax	e-mail
ITOPF, London	secretariaat	Dienst: 00442075666999 GSM: 00447626 914112	00442075666950	central@itopf.com
IFAW/IBRRC, London	P. Kelway	Dienst:00442075876713 GSM:00447801613520		
Europese Commissie	Monitoring and Information Centre (MIC) *	Via RWS dienst Noordzee	Via RWS dienst Noordzee	Via RWS dienst Noordzee

\* [www.ec.europa.eu/environment/civil/prote/mic.htm](http://www.ec.europa.eu/environment/civil/prote/mic.htm)

**Aannemers RWS**

Door RWS wordt voor het opzetten en technisch operationeel houden van een TOV ingeschakeld:

Ecoloss Groep  
Telefoon: 010 – 4142500  
Telefax: 010 – 4143600  
Email: [mark@ecoloss.nl](mailto:mark@ecoloss.nl)

Door RWS wordt voor het afvoeren van kadavers (geen chemisch afval) ingeschakeld:

Rendac  
Telefoon: 0499-364500  
Telefax: 0499-364566

Door RWS wordt voor alle overige afval, inclusief vervuilde kadavers (chemisch afval) ingeschakeld:

RNNShanks  
Telefoon: 023-5351943  
Telefax: 023-5450148

Door RWS wordt voor het uitvoeren van grootschalig euthanaseren van besmeurde vogels ingeschakeld:

TCC-group  
Telefoon: 0411-650639  
Telefax: 020-6341623

**Functie gekoppelde mobiele telefoons**

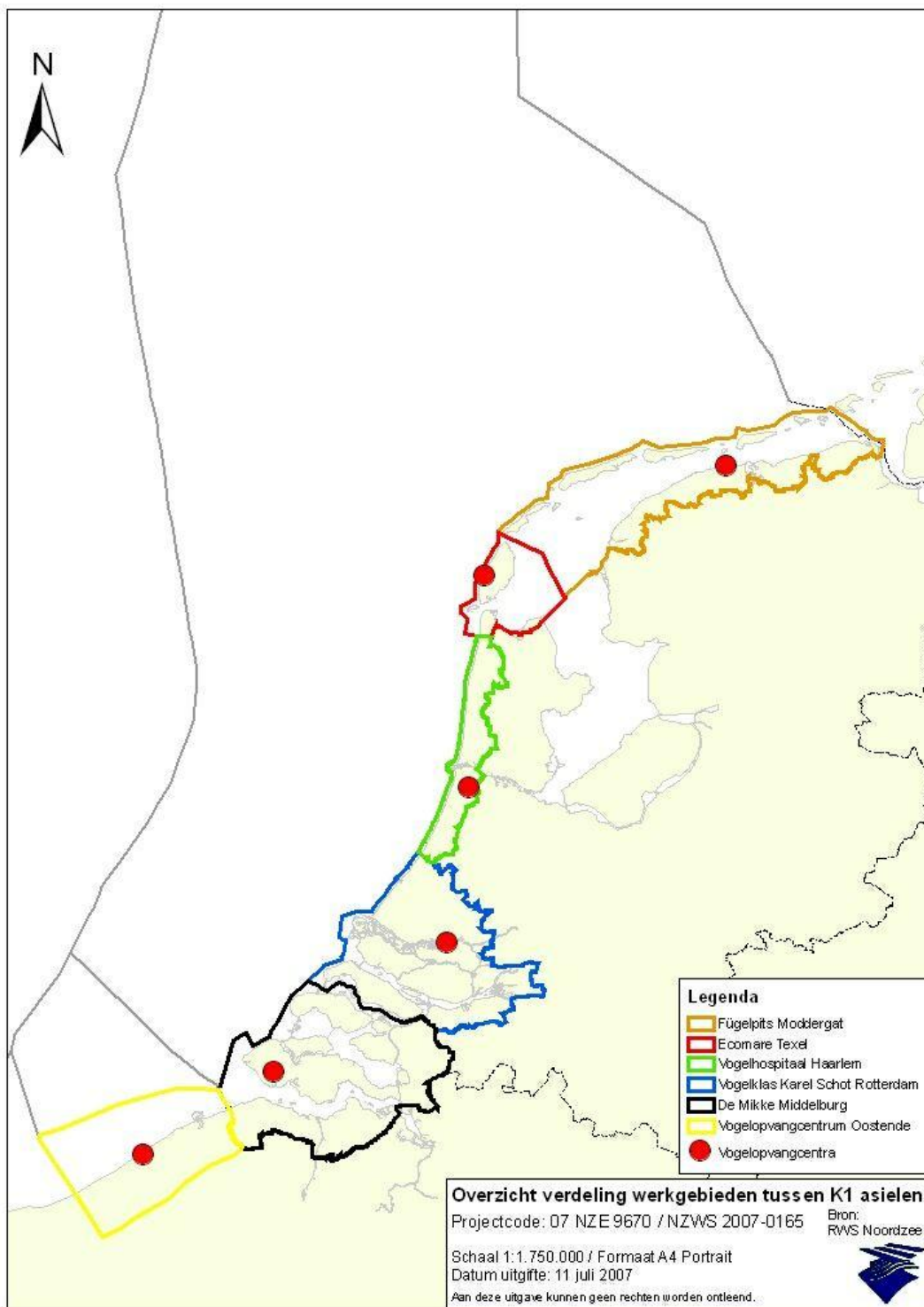
Bij een ramp zal RWS aan een aantal kernfunctionarissen een mobiele telefoon uitreiken met voorgeprogrammeerde nummers. De AOV-er van de gemeente, de Coördinator vrijwilligers en de Chef van de Wacht RWS-NZ krijgen geen aparte mobiele telefoon uitgereikt.

Functie	Nr RWS-mobiel nummer	
Contactpersoon RWS	1	
Uitvoerder TOV	2	
Beheerder vogelverzorging TOV	3	
Coördinator besmeurde Vogels Kust	4	
Coördinator olieruimen Kust	5	
Assistent NZG	6	

Kustgemeenten

Gemeente	Tel.nr.	naam AOOV	Tel. nr. AOOV	contactpers. Reg	Tel.nr. Regeling
Borsele	0113 238383	dhr. T. Capello			
Hulst	0114 389000	dhr. J.L.A.Neve	0114-389493	dhr. J.L.A.Neve	06 10556118
Kapelle	0113 333110	dhr. H.Vermaire	0113-333187		
Noord-Beveland	0113 377377	dhr. L.van Iwaarden	0113-377361		
Reimerswaal	0113 395000	dhr. W.Huisen	0113-395334		
Schouwen-Duiveland	0111 452000	dhr. J.Straver	0111-452383		
Sluis	0117 457000	dhr. H.Saffrie			
Terneuzen	0115 455000	dhr. N. de Jonge			
Veere	0118 555444	dhr. J.C. Viergever			
Vlissingen	0118 487000	dhr. R.Hendrikse	0118-487193	dhr. R.Hendrikse	06-12031175
Rotterdam	010-4179111	Ambtenaar OOV		mevr. M.Dekker	010-2672934
Goedereede	0187 491500	dhr. A.Lokker	0187 497755		
Katwijk	071 4065000	mevr. M.de Lange-Heldens	071-4065184	J.Verdoes	071 4065863
Noordwijk	071 3660000	mevr. M.L.A. de Vreeze-Verhoef		mw P.C.Biegstraaten	071-3660370
's-Gravenhage	070 3533000	mevr. Sommens		P.van Trigjt	070 3536851
Wassenaar	070 5122222	dhr. M.Solleveld	070 5122276		
Westland	0174 673673	Ambtenaar OOV			
Westvoorne	0181 408000	mevr C.Vermeulen	0181-408032		
Zandvoort	023 5740100	dhr. P.den Boer	023 5740253	dhr. A.van Hal	06 52420141
Anna Paulowna	0223 536100	mevr. P.Kauffmann	06 53704275	meldkamer A.P.	06 52480848
Bergen	072 8880000	mevr. H.Butter	072 8880175		
Beverwijk	0251 256256	dhr. D.Stokebrand			
Bloemendaal	023 5225555	dhr. P.S.M. Eichorn	023 5225565		
Castricum	0251 661122	mevr. T. van den Berg	0251-661303	JC Bauw	06 20622571
Den Helder	0223 671200	dhr. G.Ingelse		meldkamer NHN	0900 8844
Heemskerk	0251 256777	dhr. G.Velzel	0251-256777		
Velsen	0255 567200	dhr. F.Schweitzer	0255-567287		
Wieringen	0227 594300	dhr. A.M.Akse			
Zijpe	0224 574100	dhr. A. de Ruijter			
Ameland	0519 555555	dhr. K.Naaijer	0519 555555		
De Marne	0595 575500	mevr. M. Steentjes		mevr Vd Wal	0595 575532
Delfzijl	0596 639911	mw.M.N.Eelssema-Bosman	0596 639188	mevr E-B	0596 639188
Dongeradeel	0519 298888	dhr. J.v.d.Meer			
Eemsmond	0595 437555	dhr. H.Wolda	0595 437504		
Ferwerderadiel	0518 418888	dhr. B.T. Jager	0518 418839	H.Feenstra	0518 418834
Franekeradeel	0517 380480	mevr. F.Bolhuis	0517 380130		
Harlingen	0517 492222	mevr. M.E.Velzing	0517-492234		
Het Bildt	0518 409234	mevr. M. vd Woude			
Reiderland	0597 596600	dhr. F.E. Hurenkamp		B.Schuilng	06 20431244
Schiermonnikoog	0519 535050	C.J.Boer	06-12539590		
Terschelling	0562 446244	dhr. S.Valk	0562-446244		
Texel	0222 362121	dhr. P van Ree	0222-362293		
Vlieland	0562 452700	dhr. R.Kardaun		dhr. R.Kardaun	0562-452720
Wûnseradiel	0517 533333	dhr. H.Jansen	0517-533353		

## Bijlage 2. Gebiedsindeling K1-klasse Kustasielen



**Bijlage 3. K1-klasse Kustasiel De Fûgelpits**

<b>Naam Asiel</b>	De Fûgelpits
<b>Adres</b>	Mosselbankwei 1 9142 VJ Moddergat
<b>Beheerder</b>	Mevr. G. Wiersma-Visser
<b>Extra contactpersoon</b>	Mevr. A. Visser
<b>Telefoon</b>	0519 - 321591
<b>Telefax</b>	
<b>e-mail</b>	fugelpits@planet.nl
<b>Aantal waspunten</b>	2 waspunten (grote soorten vogels) 1 wasmachine
<b>Aantal spoelpunten</b>	2 spoelpunten
<b>Aantal droogkooien Net bottom cages</b>	Warmte lampen. Vogels keuze warmte of omgevings- temperatuur. Na 1 nacht naar buiten
<b>Aantal zwembassins binnen</b>	-
<b>Aantal zwembassins buiten</b>	Natuurwater 3 bassins vooral zee-eenden. Zeekoeten en Alken leidingwater
<b>Specifieke ervaring</b>	Zee-eenden en Eidereenden Zeekoeten en Alken
<b>Voorziening afvoer vervuild water</b>	Separatiesysteem via gierkelder dan via riool
<b>Bemensing (vaste)</b>	6/7 ook vrijwilligers
<b>Bemensing (vrijwilligers)</b>	30 vrijwilligers
<b>Bemensing (dieren artsen)</b>	Dierenarts uit Damwoude
<b>Opmerkingen</b>	Alles wordt behandeld (geen triage) 1 week rust daarna wassen en dan nog 1 week buiten Hoe meer ruimte hoe sneller hersteld Capaciteit onbeperkt beperking is menskracht Met 5 personen 30/40 vogels per dag te behandelen

#### Bijlage 4. K1-klasse Kustasiel Ecomare

<b>Naam Asiel</b>	Ecomare
<b>Adres</b>	Ruijslaan 92 1796 AZ DE KOOG (Texel)
<b>Beheerder</b>	Bert Hoeve
<b>Extra Contactpersoon</b>	Christine Koersen
<b>Telefoon</b>	0222 - 317741
<b>Telefax</b>	0222 - 317744
<b>e-mail</b>	berthoevee@ecomare.nl
<b>Aantal waspunten</b>	3 1 wasmachine
<b>Aantal spoelpunten</b>	3
<b>Aantal droogkooien Net bottom cages</b>	3
<b>Aantal zwembassins binnen</b>	0
<b>Aantal zwembassins buiten</b>	5 respectievelijk 300 m <sup>3</sup> , 150 m <sup>3</sup> en 3 x 30 m <sup>3</sup>
<b>Specifieke ervaring</b>	Zeekoeten, Jan van Genten en Eidereenden
<b>Voorziening afvoer vervuild water</b>	ja
<b>Bemensing (vaste)</b>	5
<b>Bemensing (vrijwilligers)</b>	20
<b>Bemensing (dieren artsen)</b>	1 op afroep
<b>Opmerkingen</b>	Ecomare beschikt over zeewater



### Bijlage 5. K1 klasse Kustasiel het Vogelhospitaal

<b>Naam Asiel</b>	Vogelhospitaal/Stichting Vogelrampenfonds
<b>Adres</b>	Kweektuinstraat 1 2023 WK Haarlem
<b>Beheerder</b>	R. Draijer
<b>Extra Contactpersoon</b>	W.Bosch
<b>Telefoon</b>	023 – 5255302 of 06 - 13174420
<b>Telefax</b>	
<b>e-mail</b>	w.bosch831@upcmail.nl
<b>website</b>	www.vogelhospitaal.nl
<b>Postadres</b>	Nic v.d. Laanstraat 36 2013 BM HAARLEM
<b>Aantal spoelpunten</b>	1 (gemiddelde tijd 20 – 30 min per vogel)
<b>Aantal waspunten</b>	3 (gemiddelde tijd 20 – 30 minuten) Warmwater met behulp van geisers
<b>Aantal droogkooien Net bottom cages</b>	6 (50 x 30 x 30 cm) van RVS op wielen (Mobiel) Tijdsduur drogen ca. 4 uur normaal overdag wassen hele nacht drogen volgende dag in zwembad
<b>Regio ontvangst vogels (gemeenten)</b>	Noordwijk, Zandvoort. Bloemendaal, IJmuiden en Wijk aan Zee.
<b>Aantal zwembassins binnen</b>	4 (4 x 2 m en ca. 1 m diep) schoonwater via zandfilter of overstroomd Geschikt voor ca. 40 vogels (zeekoeten)
<b>Aantal zwembassins buiten</b>	2 (max 3) vrijsnel waterdicht (1 dag)
<b>Specifieke ervaring</b>	Alkachtigen (Zeekoet, Alk), Jan van Genten, Futen
<b>Voorziening afvoer vervuild water</b>	Geen; via riool
<b>Bemensing (vaste)</b>	1 (ID-baan)
<b>Bemensing (vrijwilligers)</b>	Ca. 50
<b>Bemensing (dieren artsen)</b>	2 dieren artsen uit de buurt
<b>Opmerkingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemeente geeft ontheffing om op het strand te mogen rijden</li> <li>• Na storm zelf het strand af met auto</li> <li>• Quarantaine ruimte per m<sup>2</sup> 6 zeekoeten of 1 roodkeelduiker of 1 Jan van Gent ( gescheiden houden)</li> <li>• Behandeling met tarwekiemolie en soms antibiotica vanaf de 4 dag wassen</li> <li>• Voedsel wordt betrokken bij vishandel Parlevliet van de Plas uit IJmuiden</li> <li>• Vogelhospitaal 2500 – 3000 vogels per jaar waarvan 10% met olie besmeurde vogels</li> <li>• Streven binnen 14 dagen weer op zee</li> <li>• In geval van nood capaciteit om 200 –250 vogels (Zeekoet/Alken) op te vangen.</li> <li>• 80% aanvoer door dieren ambulance 20% door particulieren</li> <li>• Dode vogels afgevoerd in kadaverbak Haarlem</li> <li>• Vogelhospitaal is op zoek naar een nieuwe locatie</li> </ul>

## Bijlage 6. K1-klasse Kustasiel Vogelklas Karel Schot

<b>Naam Asiel</b>	Vogelklas Karel Schot
<b>Adres</b>	Afrikaanderplein 37, Rotterdam
<b>Postadres</b>	Martinus Steijnstraat 67 3072 TS Rotterdam
<b>Plaats</b>	Rotterdam
<b>Beheerder</b>	Mevr. M. de Vrijer
<b>Extra Contactpersoon</b>	Dhr. K. Donk
<b>Telefoon</b>	010 – 4857847 en 06 - 24758916
<b>Telefax</b>	010 - 4862280
<b>e-mail</b>	Vogelklas@hetnet.nl
<b>Aantal waspunten</b>	5 waspunten
<b>Aantal spoelpunten</b>	5 (waspunten zijn tevens spoelpunten)
<b>Aantal droogkooien Net bottom cages</b>	7 droogcabines (hierin worden de vogels gedroogd na het wassen) Na het wassen wordt de vogel 0,5 tot 3 uur geföhnd/gedroogd. 35 opvanghok met netbodem (verblijven hierin na het drogen)
<b>Aantal zwembassins binnen</b>	1 binnenbassin (3x4m) 2 warmwaterbassins Nadat de vogel weer droog is gaat die in een warmwaterbad. De temperatuur van de warmwater tanken is 30 °C. Daarna overdag in buiten bassins.
<b>Aantal zwembassins buiten</b>	Karel Schot beschikt over 8 kooien met buiten bassins 8 bassins (2x4x0,5m)
<b>Specifieke ervaring</b>	Alle watervogels Zoetwatervogels hebben betere overlevingskansen
<b>Voorziening afvoer vervuild water</b>	Via riool
<b>Bemensing (vaste)</b>	3 (kan zich wijzigen bij verdwijnen subsidies) 1 van de drie verdwijnt binnen afzienbare tijd
<b>Bemensing (vrijwilligers)</b>	Karel Schot beschikt over 55 vrijwilligers en is voornamelijk afhankelijk van donateurs. Karel Schot heeft vaste afspraken met de Havendienst Rotterdam die ook de kosten op de vervuiler verhaald. Subsidie gemeente (57.000 Euro) wordt omgezet in prestatie subsidie afhankelijk van aantal vogels, lezingen, rondleidingen. Verzekering van de vrijwilligers wordt door gemeente Rotterdam betaald. Personeel wordt een steeds groter probleem, vrijwilligers reïntegratie steeds moeilijker door UWV
<b>Bemensing (dieren artsen)</b>	1 vrijwillige dierenarts, indien nodig worden extra dierenartsen ingeschakeld
<b>Opmerkingen</b>	Karel Schot streeft er na de vogels binnen 14 dagen weer vrij te laten. Hopeloze gevallen worden afgemaakt om dierenleed te beperken Karel Schot heeft nog geen bloedonderzoek apparatuur zoals Middelburg wel al heeft Stabiliseren (in opvanghok met netbodems bij 30 °C) minimaal 24 voor met het wassen wordt begonnen. Er wordt altijd met twee personen gewassen (waswater temperatuur 37 °C) totdat er geen olie meer in het waswater zit en dan wordt de zeep eruit gespoeld totdat het water er parelend afloopt. In Rotterdam rijden 7 dierenambulances die ook ingezet worden voor het vervoer van besmeurde vogels.

### Bijlage 7. K1-klasse Kustasiel De Mikke

<b>Naam Asiel</b>	Vogelasiel De Mikke
<b>Adres</b>	Walcherensestraat 243 4334 SH Middelburg
<b>Beheerder</b>	Mevr. C.Louwerse
<b>Extra Contactpersoon</b>	
<b>Telefoon</b>	0118 – 628288/625984
<b>Telefax</b>	
<b>e-mail</b>	demikke@zeelandnet.nl
<b>Aantal waspunten</b>	Vogelwasmachine
<b>Aantal spoelpunten</b>	2 spoelbakken onder een afzuigkap-met-lampen
<b>Aantal droogkooien Net bottom cages</b>	
<b>Aantal zwembassins binnen</b>	
<b>Aantal zwembassins buiten</b>	Asiel ligt aan een vijver waarvan afgeschermd delen gebruikt kunnen worden voor het revalideren van schoongemaakte vogels  Ruime buitenhokken
<b>Specifieke ervaring</b>	
<b>Voorziening afvoer vervuild water</b>	
<b>Bemensing (vaste)</b>	
<b>Bemensing (vrijwilligers)</b>	
<b>Bemensing (dieren artsen)</b>	

## Bijlage 8. Schema werving en selectie vrijwilligers

### Algemeen

De taak van coördinator vrijwilligers is ervoor te zorgen dat voldoende ervaren vrijwilligers in het TOV en op het strand aanwezig zijn. De Coördinator Vrijwilligers kan beschikken over drie groepen van vrijwilligers:

- (1) de ervaren vrijwilligers van de K1 en K2 asielen en de NZG,
- (2) de geregistreerde onervaren vrijwilligers van de natuurorganisaties en de vrijwilligers van dierentuin Blijdorp, en
- (3) de overige vrijwilligers die zich aanmelden bij een incident via een oproep door RWS.

Vrijwilligers die zich bij een TOV of op de strandlocatie aanmelden worden verwezen naar het informatienummer van RWS 0800-8002 en de website van de SON: [info@olievogelopvang.nl](mailto:info@olievogelopvang.nl) zodat zij zich centraal kunnen aanmelden.

### Het strand

De assistent NZG geeft via de coördinator besmeurde vogels Kust van de gemeente aan de coördinator vrijwilligers door hoeveel vrijwilligers hij nodig heeft. In eerste instantie worden die voorzien uit de vrijwilligers van de NZG. Daarna uit de lijst die ook voor het TOV wordt gebruikt.

### Het TOV

Het aantal benodigde mensen is uiteraard afhankelijk van het aantal besmeurde vogels dat wordt verwacht. Een leidraad voor het aantal benodigde mensen voor de verschillende werkzaamheden is te vinden in onderstaande tabel. Zodra de medewerkers arriveren in het TOV krijgen ze een mondelinge briefing door de Beheerder vogelverzorging TOV en worden ze in het dienstrooster opgenomen.

Om de vogelverzorging in een TOV uit te voeren zijn naast de Beheerder vogelverzorging TOV voor de continue opvang (van 18.00-8.00 uur gesloten) van gemiddeld 100 kansrijke vogels per dag de volgende vrijwilligers nodig:

taken vogelverzorging	deskundige	assistent	vrijwilligers
ontvangst en registratie	1	1	2
triage	1	1	2
vuile verzorging	2	1	4
wassen/spoelen/droegen	2	1	4
schone verzorging	2	1	4
voeding		2	4
diverse		1	2
<i>totaal per dag</i>	8	8	22

### **Tabel: gemiddeld aantal vrijwilligers voor een TOV in vol bedrijf**

Deskundigen zijn vrijwilligers met veel ervaring in het behandelen van besmeurde vogels in een K1 asiel. Zij doen specialistisch werk (zoals dierenarts), zetten de grote lijnen uit en sturen de assistenten aan. Assistenten hebben ervaring in een K1 of K2 asiel, helpen de deskundigen bij hun specialistisch werk en/of sturen de vrijwilligers aan en werken met hen samen. Vrijwilligers zijn personen die enige ervaring hebben met het omgaan en verzorgen van vogels of instructie hebben ontvangen.

Deskundigen kunnen meerdere dagen achter elkaar worden ingezet terwijl assistenten en vrijwilligers in principe op dagbasis worden opgeroepen. De Beheerder TOV regelt dit per dag met de Coördinator vrijwilligers.

In eerste instantie zijn er vrijwilligers voor de opvang en verzorging van de vogels nodig (stabiliseren vogels) en, op aangeven van de Beheerder vogelverzorging TOV, na een dag of drie voor het wassen, spoelen en drogen en de schone verzorging. De Beheerder vogelverzorging TOV regelt zelf de eerste opvangploeg van de eerste dag waarna de Coördinator vrijwilligers dit van hem overneemt.

Globaal is de doorstroming van een vogel in het TOV:

- 3 dagen stabiliseren/vuile verzorging (vuile ruimte binnen)
- 1 dag wassen/spoelen drogen
- 3 dagen schone verzorging /wisselbassins (schone ruimte binnen)
- 7 dagen buitenbassins.

## Bijlage 9. Financiële afhandeling

Na afloop van de acties met betrekking tot de afhandeling besmeurde vogels zowel op de kust, in het TOV als in de vogelasielen zullen de kosten gepresenteerd worden.

In principe zal RWS Noordzee vanuit haar verantwoordelijkheid ter zake financieren, de kosten dragen en verhalen op de vervuiler.

Alle partijen sturen na bundeling alle relevante stukken (tarieflijst, opdrachten, specificaties) naar RWS Noordzee onder vermelding van de actie.

Kosten die in de claim gepresenteerd worden moeten aantoonbaar gerelateerd zijn aan de ondernomen activiteiten in het kader van de acties. Met andere woorden, het insturen van alleen rekeningen is niet voldoende. Een claim moet duidelijk maken wat gedaan is en waarom, waar en wanneer, door wie, met welke middelen en met welke kosten. Gevraagd wordt een kort beschrijvend rapport over de verschillende activiteiten die deel uitmaakten van de acties, aangevuld met een link tussen deze activiteiten en de daarbij gemaakte kosten, die via betaalde rekeningen, loonstrookjes, e.d. worden gestaafd.

In het geval van een gebundelde claim is derhalve aan te bevelen een gezamenlijk rapport op te stellen over het verloop van de acties en de besluitvorming, bijvoorbeeld op basis van de logboeken van de diverse coördinatoren, aangevuld met andere relevante informatie. Dit rapport zou moeten ingaan op de rol van individuele claim-indienders, en de wijze (en momenten) waarop deze instanties diensten hebben geleverd aan de centraal geleide interventie. Vervolgens kan iedere claim naar dit rapport verwijzen en aangeven welke kosten binnen de gespeelde rol zijn gemaakt.

Door RWS zal indien nodig contact met de International Tanker Owner Pollution Federation (ITOPF) in Londen worden onderhouden. Deze organisatie treedt in de regel op namens de IOPC Fund en de betrokken Verzekeringsmaatschappij (P&I Club) als technisch adviseur. Via ITOPF kan snel achterhaald worden bij welke P&I Club het bewuste schip verzekerd is. Indien ITOPF zich met het bewuste incident gaat bemoeien is het nuttig hen van de voorgenomen interventie op de hoogte te brengen. ITOPF zal namelijk in een later stadium door de IOPC Fund en P&I Club om een advies gevraagd worden omtrent de ingediende claim. Wanneer zij regelmatig op de hoogte gesteld zijn geweest over het verloop van de interventie, verhoogt dat de kans dat de latere claim geaccepteerd zal worden.

### Specifieke bepalingen uit de Claims Manual over “wildlife response”

De volgende eisen gelden specifiek voor het uitvoeren van een “wildlife response” en het indienen van een claim daaromtrent:

- Het schoonmaken van dieren moet slechts plaatsvinden indien er een redelijke kans is dat de dieren het proces zullen overleven
- Claims omtrent deze activiteiten moeten betrekking hebben op redelijke kosten die betrekking hebben op
  - het voorzien in lokale ontvangsfaciliteiten, toegesneden op de Schaal van het probleem
  - materialen
  - medicatie en voedsel voor de getroffen dieren
  - redelijke voedsel en accommodatie-voorzieningen voor vrijwilligers
- Wanneer verschillende groepen zich bezig houden met schoonmaken en revalidatie activiteiten, zouden ze goed gecoördineerd moeten zijn ter voorkoming van duplicatie van inspanning
- Indien fondsen zijn geworven onder het publiek voor het specifieke doel om de veldoperaties te bekostigen, worden deze bedragen afgetrokken van de geclaimde kosten.

Verder is van belang informatie te verstrekken over de volgende zaken:

- Details over het aantal behandelde dieren en het aantal dat met succes weer terug zijn vrijgelaten.
- Details over de eventuele gevoerde fondsenwervingcampagne(s) onder het publiek: de kosten van de campagne zelf, de som geld die het heeft opgebracht, en de manier waarop dit geld is aangewend.

**Bijlage 10. Urenregistratieformulier**

Naam Incident				Dag/ Datum
Naam medewerker				
Dag	Datum	Uren: van	Uren: tot	Onderwerp, argument (1 per regel)
Maandag				
Dinsdag				
Woensdag				
Donderdag				
Vrijdag				
Zaterdag				
Zondag				

**Paraaf** (afhankelijk van de locatie waar inzet is uitgevoerd)

	Beheerder vogelverzorging TOV	Naam:
		Datum:
	Coördinator besmeurde vogels Kust	Naam:
		Datum:
	Ambtenaar openbare orde en veiligheid	Naam:
		Datum:
	Contactpersoon RWS	Naam:
		Datum:
	andere functionaris, nl:	Naam:
		Datum:

TOV

**Bijlage 11. Vogelsoorten gerangschikt naar hun kwetsbaarheid voor olievervuiling**

Engelse naam	Soorten		OVI	V	Z	N	W	Gewicht (g)	
	Nederlandse naam							m	v
Razorbill	Alk	(2)	64	5	5	5	5		
Guillemot	Zeekoet	(1)	62	5	5	5	5	853	870
Puffin	Papagaaiduiker		62	5	5	5	5	490	432
Eider	Eidereend	(3)	56	5	3	5	5	2218	1915
Gannet	Jan van Gent	(5)	54	5	5	5	5	3000	2955
Kittiwake	Drieteenmeeuw		54	5	5	5	5	390	351
Common Scoter	Zwarte Zeeëend	(4)	52	5	1	5	5	1126	934
Great Black-backed Gull	Grote Mantelmeeuw		52	5	3	5	5	1713	1486
Velvet Scoter	Grote Zeeëend		52	5	1	5	5	1635	1498
Little Auk	Kleine Alk		51	3	0	3	5	165	157
Fulmar	Noordse Stormvogel		50	5	5	5	5	835	700
Red-throated diver	Roodkeelduiker		50	5	3	5	5	1729	1477
Great Skua	Grote Jager		48	5	3	5	3	1338	1525
Black-throated diver	Parel Duiker		47	5	0	5	5	2358	2080
Great Crested Grebe	Fuut (6)		45	3	0	1	5	1110	1011
Scaup	Toppereend		45	3	0	3	5	1058	1049
Red-breasted Merganser	Middelste Zaagbek		44	3	1	3	5	1149	940
Cormorant	Aalscholver		42	3	3	3	3	2423	2085

**Legenda:**

**OVI:** oliekwetsbaarheidsindex (oil vulnerability index)

**V:** mate van aanwezigheid (Schaal 0-5) in het voorjaar

**Z:** mate van aanwezigheid (Schaal 0-5) in het zomer

**N:** mate van aanwezigheid (Schaal 0-5) in het najaar

**W:** mate van aanwezigheid (Schaal 0-5) in het winter

( ) rangorde opname in vogelasiels

**Gegevens kolom 1, 4, 5, 6, 7 uit:** *Camphuysen, C.J. (1998). Beached bird surveys indicate decline in chronic oil pollution in the North Sea. Marine Pollution Bulletin 36 (7). 519-526.*

In de laatste twee kolommen zijn de gemiddelde gewichten weergegeven van de diverse soorten. Het gewicht van de vogels wordt vaak als triage criteria gebruikt (een gewicht > 70% van het gemiddelde gewicht zijn vogels die kansrijk zijn).

## Bijlage 12. Korte samenvatting verzorging olievogels

Afgeleid van Plan van Aanpak bij Oliemorsingen (St. Vogelklas Karel Schot), april 2006

### Handelingen bij binnenkomst

#### Inschrijven en onderzoeken vogel

- Draag werkhandschoenen en een veiligheidsbril en eventueel mondkapje
- Vogel wegen, ingewikkeld in een handdoek (weegschaal met handdoek op nul zetten)
- Onderzoek de vogel en let daarbij op
  - Gedrag en bewustzijnsniveau: alert / suf
  - Wonden, breuken, oogbeschadigingen, ontstekingen, enz.
  - Conditie: borstbespiering en lichaamsgewicht
  - Mate (25%, 50%, 75% of 100%) en plaats(en) van oliebevuilding
  - Uitdrogingsverschijnselen: stugge huid, doffe ogen, vale voetschubben, droge slijmvliezen, koude lichaamsuiteinden, sloomheid en sufheid
- Breng een genummerde ring aan om de poot
- Noteer bevindingen van het onderzoek op de kaart en daarnaast: vogelsoort, datum binnenkomst, ring nummer en kleur, informatie over vindplaats, wanneer ze in contact zijn gekomen met olie en hoelang ze onderweg zijn geweest, enz
- Bestrooi de veren met kalk wanneer dieren matig tot ernstig bevuild zijn
- Smeer de poten dun in met uierzalf
- Breng vitamine A oogdruppels aan
- Geef norit oplossing via een sonde wanneer de vogel matig tot sterk bevuild is

#### Sonderen met noritoplossing (alleen ervaren medewerkers):

- Recept: zie olieplan / Hoeveelheid: zie tabel (zie olieplan voor uitgebreide tabel)

Diersoort	Lichaamsgewicht	Norit oplossing (ml)*
Zeekoet	775-1200 gram (1000)	25
Alk	590-730 gram (650)	17
Eidereend	1500-2800 gram (2000)	50
Aalscholver	1700-3000 gram (2500)	60
Zwarte zee-eend	650-1300 gram (1000)	25
Kuifeend	450-1000 gram (700)	15

\* Let op: nooit meer dan 50 ml per kg lichaamsgewicht geven.

- Wikkel de vogel in een handdoek
- Zorg ervoor dat de sondeslang de juiste lengte heeft, namelijk die van bek tot maag
- Week de sonde voor gebruik in warm water zodat deze soepel wordt
- Zorg dat de oplossing op lichaamstemperatuur is
- Bevestig de spuit op de sondeslang en spuit alle lucht en warm water uit de slang totdat de norit vloeistof dicht bij het uiteinde van de slang is
- Laat de helper de nek van de vogel zo ver mogelijk uitstrekken
- Zuig een beetje aan met de spuit tijdens het inbrengen
- Breng de sonde aan de rechterkant van de keelholte in, naast de luchtpijp, en schuif hem voorzichtig op naar de maag
- Bij gorgelende geluiden of stroef inbrengen zit je waarschijnlijk in de luchtpijp: Haal de slang direct uit de vogel en probeer het opnieuw
- Als maag is bereikt: spuit vloeistof langzaam in
- Zuig met de spuit een beetje aan en trek slang uit de slokdarm

#### **Huisvesting, voeding en verzorging**

- Zet vogel na sonderen voorzichtig in opvanghok met netbodem (rechttop houden ivm braken)
- Groepeer de vogels op basis van diersoort, conditie / uitdroging en mate van bevuilding
- Dek de opvanghok met netbodems af met handdoeken of lakens



- Voorkom stress, zo min mogelijk vastpakken en geen harde geluiden maken
- Onderkoelde vogels in een warme omgeving zetten (32 tot 35°C, liefst warmtelampen)
- Bij niet etende vogels of uitgedroogde vogels: dwangmatige vocht- en voedingtoediening (langzaam opbouwen: zie Tabel 7 en 8 van Olieplan annex 1):
- Alle vogels krijgen onbeperkt toegang tot vis, of ze elektrolyten of voedingen per sonde toegediend krijgen of niet!!
- Controleer mest op wormen en coccidiose en behandel indien nodig

### **Wassen van olievogels (alleen door ervaren medewerkers)**

#### *Selectie te wassen vogels:*

- Te magere, uitgedroogde, zwakke of zieke vogels mogen niet gewassen worden  
Keuze van vogels die gewassen mogen worden:
  - Langer dan 3 dagen in het asiel
  - Vallen niet sterk af maar hebben een redelijk stabiel gewicht
  - Vertonen geen tekenen van uitdroging, onderkoeling of ziektes
  - Zijn alert en actief
  - Bij vogels met een gelijkwaardige conditie was je de vogel die het sterkst bevuild is het eerst

#### *Vorbereiding:*

- Geef de vogel 1 tot 2 uur van tevoren wordt een (deel van een) Propanolol® tablet.
- Verwarm alvast een droogcabine tot 32 tot 35°C,
- Breng vlak voor het wassen vitamine A oogzalf op de ogen
- Schakel de ventilatie boven het wasgedeelte in voor het wassen en laat deze ingeschakeld tot enige tijd na het wassen

#### *Het wasproces:*

- Vogels worden altijd door 2 personen gewassen
- Draag overall + plastic schort, plastic handschoenen, een veiligheidsbril, een mondkapje en plastic laarzen
- Stel de vogel zo min mogelijk bloot aan stress: rustig hanteren en geen harde geluiden
- Als een dier met een open snavel gaat ademen, slap gaat hangen of op een andere manier laat merken erg gestrest te zijn wordt de vogel meteen afgedroogd en in een warmtecabine geplaatst
- De vogel moet in principe na 1 keer wassen helemaal schoon zijn. Als dit niet in 1 keer lukt worden pas na een aantal rustdagen opnieuw wassen

#### *Voorwassen:*

- Doe 3 schepjes Biomix in een teil met water, los het middel op door met je handen door de bak heen te gaan
- Doe bij de vogel een handdoek over zijn kop en plaats hem in de bak met Biomix
- Wrijf voorzichtig over de veren die besmeurd zijn met olie
- Vervang sop door nieuw sop wanneer het doodslaait
- Spoel de Biomix oplossing goed af, tegen de veren in

#### *Wassen:*

- Kies het zeepmiddel dat het meeste effect geeft (Aquaquick 2000, Tpol, of Derft vermengt met water), afhankelijk van de soort olie
- Het water moet een temperatuur hebben van 37-40 ° Celsius
- Wrijf met 2 duimen over de veren (met de veerrichting mee)
- De kop moet met een tandenborstel worden geborsteld (pas op voor ogen, neus en bek)
- Vergeet de oksels, liezen, buik en de onderlagen van het verenpak niet!
- De vogels worden van het ene schone bad naar het volgende schone bad verplaatst totdat er geen olie meer op de vogel aanwezig is
- Daarna zeep uitspoelen door met douchestraal (40°C) tegen veren in te sproeien totdat het water van de veren afparelt
- Na het wassen wordt nogmaals vitamine A oogzalf toegediend.

*Drogen:*

- Droog de vogel af met een handdoek (niet tegen de veren inwrijven!) en dwangvoer de vogel met sprout alvorens deze in het warmtehok wordt geplaatst
- Zet de vogel in een (voorverwarmd) warmtehok met een temperatuur van 32-35°C met kleine hoeveelheid voer en drinkwater.
- Zodra de vogels droog zijn kunnen ze in een schoon opvanghok met netbodem met een bakje voer worden geplaatst.

**Revalidatie na het wassen**

*Algemeen:*

- Laat de vogel rusten en voldoende eten. Sondevoeding geven als de vogel zelf niet of nauwelijks eet (zie olieplan)
- Controleer de vogel op olierestanten → evt opnieuw wassen na aantal dagen.
- Weeg de vogel elke 2 dagen vanaf het wassen en let op ontstaan van ziekten zoals longschimmel of doorzitplekken aan voetzolen en borstbeen.

*Binnenbassin:*

- Wanneer de vogel helemaal schoon wordt bevonden pas na 1 rustdag in bassin plaatsen
- Bassin moet continu doorlopen in verband met afvoer vervuild water en moet regelmatig schoongemaakt worden
- Het bassin is met schotten afgezet, en heeft enkele rusteilandjes
- Laat de gewassen vogels regelmatig enkele minuten zwemmen
- Zet de vogel na het zwemmen weer in het opvanghok met netbodem zodat hij gaat poetsen.
- Als de vogel droog is weer enkele minuten laten zwemmen, enz.
- Bij onderkoelingsverschijnselen in een warmtehok met een temperatuur van 32-35°C plaatsen tot hij weer helemaal droog is.
- Als de vogel na een aantal dagen niet waterdicht is moet deze nader bekeken worden
- Tijdens het zwemmen kan schone vis (dus zonder carmex) in zeven in het water gehangen worden.

*Buitenbassin en uitzetten:*

- Als de vogels voldoende waterdicht zijn, een goed gewicht hebben en in goede gezondheid zijn, kunnen ze worden overgeplaatst naar een buitenbassin.
- Regelmatig observeren of de vogels waterdicht blijven en voldoende eten.
- Uiteindelijk kunnen de dieren, eventueel na ringen, worden uitgezet in een geschikte, schone omgeving.

### Bijlage 13. Registratieformulier voor levende vogels in het TOV

(Nederlandse aanpassing van OWCN Oiled Bird Intake Form)

Verontreiniging en vangst informatie				
Naam verontreiniging				
Datum/tijd van vangst vogel				
Plaats van vangst				
Datum/tijd van opname in TOV				
Vogelnummer				
Naam onderzoeker/ontvanger vogel in TOV				
Dier en fysische onderzoek informatie				
Soort				
Leeftijd	Kuiken	sub-adult	adult	onbekend
Geslacht	Man	Vrouw		Onbekend
Type olie/verontreiniging				
Plaats/mate olievervuiling op vogel	Geheel	waterlijn/lichaam		enkel vlekje
Percentage vogel met olie bedekt				%
Doordringdiepte olie op vogel	Diep	matig		oppervlakkig
Gewicht				kg
Temperatuur				°C
Uitdroging				%
Hartslag				/min
Toestand	Aktief	Rustig	Zeer zwak	
Keel	Gezond	Zwak	Ontstoken	
Kop/mond/nek bijzonderheden	Geen	Anders:		
Ogen/oren bijzonderheden	Geen	Anders:		
Buik bijzonderheden	Geen	Anders:		
Vleugels bijzonderheden	Geen	Anders:		
Poten/voeten bijzonderheden	Geen	Anders:		
Monstername informatie en behandelingsplan				
Monster genomen van veren?	Ja		nee	
Bloedmonster genomen?	Ja	Nee		Waarde:
Voedingsplan				
Bijzonderheden:				
Behandelingsplan:				
Medicijnen				
Wasinformatie				
Datum gewassen				
Datum herwas				
Informatie over plaatsing				
Plaatsingsstatus	vrijgelaten	gestorven	geethaniseerd	verplaatst
Datum				
Plaatsingslocatie				
Bijzonderheden				

## Bijlage 14. Randvoorwaarden locatie TOV

Als de capaciteit van de reguliere K1 vogelasielen dreigt te worden overschreden door een te groot aantal aangeboden met olie besmeurde vogels dan dient een Tijdelijk Opvangcentrum Vogels (TOV) te worden ingericht.

Dit TOV dient zo dicht mogelijk bij de kust te worden ingericht, waar de besmeurde vogels aanspoelen en worden gevangen, om het transport van de vogels zoveel mogelijk te beperken

Om flexibel te zijn en langs de gehele Nederlandse kust snel een TOV in te kunnen inrichten is gekozen voor een tent constructie. Deze tent zal worden ingericht en uitgerust als Tijdelijk Opvangcentrum Vogels.

Om een TOV te kunnen plaatsen dienen vooraf potentiële locaties aangewezen te worden zodat ingeval van een grootschalig incident snel tot een keuze kan worden overgegaan.

De door de gemeenten beschikbaar te stellen locatie(s) om een TOV te plaatsen voldoen aan de volgende eisen:

- is goed bereikbaar met kleine vrachtwagens (vogel transport en aanvoer materialen/tent)
- biedt ruimte aan een (uitbreidbare) tent en buitenbassins (ong. 2.500m<sup>2</sup>)
- biedt voldoende parkeergelegenheid (20 auto's)
- ligging in een rustige omgeving
- geen overlast voor de omgeving geven
- is bij voorkeur goed bereikbaar met openbaar vervoer

De voorzieningen, zoals water en elektriciteit, worden door de aannemer van Rijkswaterstaat geleverd. Opvang en afvoer van water en andere stoffen worden ook door aannemers van Rijkswaterstaat uitgevoerd. Het terrein wordt na afloop door Rijkswaterstaat weer in oorspronkelijke staat opgeleverd.

## Bijlage 15. Mogelijke indeling TOV tent

Voor de inrichting van een TOV zijn naast de ruimtes voor de behandeling van de besmeurde vogels tevens een aantal ruimtes nodig voor de mensen die in het TOV werkzaam zijn zoals:

- Kantoorruimte/receptiebalie ruimte
- Kleed en decontaminatie ruimte
- Personeelsruimte
- Opslagruimte
- Toilet/douche ruimte

Deze ruimten kunnen of onderdeel van de tentruimte zijn of in de vorm van portocabines bij de tent worden geplaatst

Voor de behandeling van besmeurde vogels is het ruimtebeslag afhankelijk van het aantal besmeurde vogels dat binnen wordt gebracht om te behandelen. Uitgangspunt, voor onderstaande opzet met behulp van een tent, is het ruimtebeslag nodig voor het opvang van gemiddeld 100 kansrijke vogels per dag. Globaal is de doorstroming van een vogel in het TOV 14 dagen teweeten: 3 dagen stabiliseren (vuile ruimte binnen), 1 dag wassen/spoelen drogen, 3 dagen wisselbassins (schone ruimte binnen) en 7 dagen in de buitenbassins. Hierna kunnen de kansrijke vogels weer vrij worden gelaten.

Bij volledige bezetting kunnen er dus 1400 vogels aanwezig zijn en kunnen er nog steeds gemiddeld 100 vogels/dag worden binnengebracht.

- 300 vogels in de stabilisatie ruimte (vuil)
- 100 vogels voor wassen, spoelen en drogen
- 300 vogels in de schone verzorgingsruimte met wisselbassins binnen
- 700 vogels in de buitenbassins

De ruimte beslag voor 1400 vogels en een continu aanbod van 100 vogels/dag kan worden ingedeeld in :

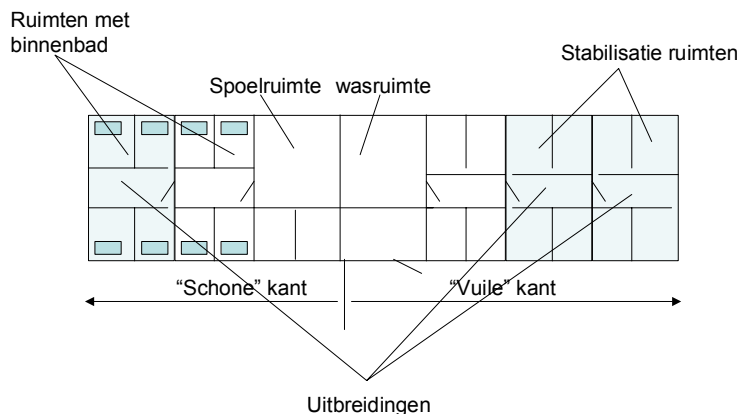
- 60 m<sup>2</sup> wassen/spoelen/drogen
- 30 m<sup>2</sup> voedselbereiding
- 90 m<sup>2</sup> voor vuile verzorging/opvang (stabilisatie)
- 90 m<sup>2</sup> voor schone verzorging (wisselbassins) binnen en
- 350 m<sup>2</sup> voor schone verzorging buiten (0,5 m<sup>2</sup> /vogel)

Vooral de ruimte voor verzorging in de buitenbassins is bepalend voor de grootte van het TOV aangezien dit de grootste tijd in beslag neemt (7 dagen) en dus de meeste vogels moet kunnen herbergen. In de binnenruimte worden de vogels in groepen van ca 6 vogels in een opvanghok met netbodem geplaatst. Deze opvanghokken hebben een afmeting van 1,2 bij 0,6 m<sup>2</sup>. De "vuile ruimten", waar de vogels nog met olie zijn besmeurd, moeten gescheiden zijn van de "schone ruimten" nadat de vogels zijn gewassen en gedroogd. Dit geldt ook voor de opvanghokken met netbodem die in deze ruimten worden gebruikt om de vogels te herbergen.

Voor de verzorging van 1400 vogels en het wassen van 100 vogels per dag is een tent van 20 bij 15 meter, een parkeerruimte en een grote omheinde buitenruimte voor de buitenbassins nodig.

De indeling van de tent is afhankelijk van de situatie. Globaal betekent dit 1/3 vuile stabilisatieruimte, 1/3 voedselbereiding, wassen en ontvangst en 1/3 voor de schone verzorging en behandeling met wisselbaden.

Indien er gemiddeld meer dan 100 vogels per dag binnenkomen dan kan de tent aan weerszijden worden uitgebreid met steeds afhankelijk van de behoefte een compartiment van 5 meter waardoor gemiddeld steeds 25 vogels per dag meer opgevangen kunnen worden en in totaal na 14 dagen er 1850 vogels in behandeling zijn.



### Binnen bassins

Het binnenbassin wordt gebruikt voor het ontwikkelen van waterdichtheid en het huisvesten van waterdichte vogels moet aan een aantal eisen voldoen. De inrichting is als volgt:

- Het wateroppervlak wordt door middel van een overloop continu in beweging gehouden zodat er geen verontreinigingen op het water blijven drijven.
- Het bassin wordt met schotten afgezet zodat de vogels niet zelf de kant op kunnen.
- In het bassin worden enkele eilandjes gemaakt die juist onder het wateroppervlak liggen, de vogels kunnen zo rusten maar blijven wel in het water.
- Rustplaatsen worden bedekt met astroturf (kunstgras) om doorzitplekken te voorkomen.

Het bassin moet goed schoon kunnen worden gehouden. Als de vogels nog niet zolang in het bassin aanwezig zijn moet de omgevingstemperatuur niet te laag zijn (ongeveer 20 °C). In drie dagen kunnen de vogels worden afgehard door de temperatuur wat te laten dalen (naar ongeveer 15 °C) zodat de overgang naar de buitenlucht niet te groot is.

### Buitenbassins

Als de vogels voldoende waterdicht zijn, een goed gewicht hebben en in goede gezondheid zijn, kunnen ze worden overgeplaatst naar een buitenbassin.

## Bijlage 16. Overzicht van locaties die in aanmerking komen om een TOV te plaatsen

In onderstaande lijst is per regio genoteerd welke organisaties een locaties beschikbaar hebben gesteld. Voor de regio's waarin geen TOV beschikbaar verzoekt Rijkswaterstaat de gemeenten uit die regio met klem alsnog een locatie aan te wijzen.

volgnr	regio	Van NZG raai(*)	t/m NZG raai(*)	Aantal gemeenten	Aantal waterschappen	Rijkswaterstaat
1	Westerschelde noord	-	-			
2	Westerschelde zuid	-	-	1		
3	Zeeland zuid	1001	1001			
4	Zeeland midden	1002	1008			1
5	Zeeland noord	1009	1011			
6	Zuid Holland zuid	1012	1018			1**
7	Zuid Holland midden	2019	2021			
8	Zuid Holland noord	2022	2025	2		
9	Noord Holland zuid	2026	2027	1		
10	Noord Holland midden	3028	3034	1		
11	Kop Noord Holland	3035	6086	1		
12	Kust Friesland west	6087	6091			1**
13	Kust Friesland oost	6092	6096	1		
14	Kust Groningen west	6097	6099	1		
15	Kust Groningen oost	6100	6103	1	1***	

(\*)= zie kaarten 1t/m 4 van Bijlage 21

(\*\*) = door gemeente voorgestelde RWS-locatie

(\*\*\*) = door gemeente voorgestelde Waterschap-locatie

## Bijlage 17. Overzicht van materialen en middelen t.b.v. TOV inrichting

Een aantal zaken dient vooraf te zijn geregeld om ingeval van een incident snel een TOV in te kunnen richten. Deze zaken betreffen vooral het regelen van de algemene voorzieningen en het aanschaffen van specifieke materialen. Het betreft materialen die noodzakelijk zijn voor de behandeling van de besmeurde vogels in een TOV, die niet op zeer korte termijn zijn te verkrijgen en niet aan bederf onderhevig zijn. Deze materialen dienen stand-by te worden gehouden.

De bedoeling van deze lijst is, dat er voor de eerste opvang van vogels bij een inzet van een TOV voldoende materialen en middelen aanwezig zijn.

Middel	Aantal/ capaciteit	Wie houdt stand-by	Wie mobiliseert	inzet
<b>Algemene voorzieningen</b>				
Tent(en)	15 bij 20 m	Aannemer	Aannemer	1
(Warm 37- 40 °C) Watervoorzieningen	(3-4 bar)	Aannemer	Aannemer	1
Toiletten	2	Aannemer	Aannemer	1
Douches	1	Aannemer	Aannemer	1
Stroomvoorzieningen (200 Amp)		Aannemer	Aannemer	1
Verwarming (24 -29 °C in tent)		Verhuurder	Aannemer	1
Olie/water scheidingsvoorziening		Aannemer	Aannemer	3
Ventilatie (15 x verversen/uur)		Aannemer	Aannemer	1
Buitenzwembassins	10-20 van 15 m <sup>2</sup>	Verhuurder	Aannemer	3
<b>Inrichting TOV</b>				
Opvanghok met netbodem (stabiliseren)	50 (6 vogels/hok)	Aannemer	Aannemer	1
Opvanghok met net bodem/drooghokken (32-35 °C)	50 (6 vogels/hok)	Aannemer	Aannemer	3
Waspunten/Wasbakken	4/4 (100 vogels/dag)	Aannemer	Aannemer	3
Spoelkoppen/ wasbakken	4/8 (100 vogels/dag)	Aannemer	Aannemer	3
Wisselzwembassins binnen	6 elk 3 m <sup>2</sup>	Verhuurder	Aannemer	3
Vriezers	2	Verhuurder	Aannemer	1
Stoelen	9	Verhuurder	Aannemer	1
Blowers (om vogels te drogen)	5	Verhuurder	Aannemer	1
Werktafels	9	Verhuurder	Aannemer	1
Weegschaal tot 4 kg	2	Aannemer	Aannemer	1
Voorraadkasten	2	Aannemer	Aannemer	1
Afwasbakken	5	Aannemer	Aannemer	1
Industriële mixers,	2	Aannemer	Aannemer	1
Emmers	10	Aannemer	Aannemer	1
Voer en drinkbakken	40	Aannemer	Aannemer	1
Afvalbakken (oliehoudend materiaal)	4	Aannemer	Aannemer	1
Afvalbak (naalden injectiespuien)	1	Aannemer	Aannemer	1
Telefoon	1	Aannemer	Aannemer	1
Computer met internet en printer	1	Aannemer	Aannemer	1
				1
<b>Administratie</b>				
Registratieformulieren/intake	500	K1 asielen	VBeh-TOV	1
Schrijfmateriaal		K1 asielen	Vbeh-TOV	1
Genummerde ringen	500	K1 asielen	VBeh-TOV	1
Vogelkaarten	500	K1 asielen	VBeh-TOV	1
Pennen/viltstiften	50	K1 asielen	VBeh-TOV	1
Logboek	2	K1 asielen	VBeh-TOV	1



<b>Verbruiksartikelen TOV</b>				
Vervoerdozen/kattendozen	50	Aannemer	Aannemer	1
Aquaquick 2000, Dref. en Typol	20 liter	K1 asielen	VBeh-TOV	3
Biomix 7enin1® (voorwasmiddel)		K1 asielen	VBeh-TOV	3
Handdoeken	50	Aannemer	Aannemer	1
Astroturf (kunstgras bij bassins)		K1 asielen	VBeh-TOV	3
<b>Persoonlijke middelen</b>				
Handschoenen, overalls (div maten)	50	Aannemer	Aannemer	1
Veiligheidsbrillen	20	Aannemer	Aannemer	1
Latex handschoenen (div maten)	100	Aannemer	Aannemer	1
Mondkapje/filters	50	Aannemer	Aannemer	1
Werkhandschoenen	50	Aannemer	Aannemer	1
Laarzen	50	Aannemer	Aannemer	1
<b>Voedsel dieren</b>				
Diepvries (sprot, zandspiering)		Groothandel	VBeh-TOV	1
Diepvries (haring, makreel)		Groothandel	VBeh-TOV	1
Waterwildkorrels		Groothandel	VBeh-TOV	1
<b>Medicijnen</b>				
Tubes vitamine A oogzalf		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Norit		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Eurolectrol		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Mineralen mengsel		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Sondes en spuiten		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Kalk incl zeef		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Carmex® (vitamine mineral mengsel)		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Propanolol® tabletten		K1 asielen	VBeh-TOV	1
Spuiten, slangen		K1 asielen	VBeh-TOV	1

Opvangen en verzorgen van de binnengebrachte vogels is een eerste vereiste. In principe na drie dagen kunnen de vogels worden gewassen, gedroogd en komt de schone verzorging om de hoek kijken (droog hokken, bassins e.d.)

Op het strand moet men snel kunnen beschikken over de benodigde materialen voor het vangen en vervoeren van de vogels. Deze middelen worden door Rijkswaterstaat beschikbaar gesteld die hiervoor langs de Nederlandse kust strandcontainers heeft gestationeerd.

**Bijlage 18. Voorbeeld dienstrooster TOV vogelverzorging**

Functie	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
datum							
Ontvangst/regi- stratie							
Triage/Euthana- seren							
Vuile verzorging							
Wassen/spoelen/ drogen							
Schone verzorging wisselbassins							
Schone verzorging buitenbassins							
Voedselvoorbe- reiding							

## **STRAND**

### **Bijlage 19. Handleiding verzamelen olievogels op de kust**

Per situatie wordt vooraf door de Coördinator Besmeurde Vogels Kust van de gemeente een vogel verzamelpunt vastgesteld. Dit opvangpunt is afhankelijk van de bereikbaarheid vanaf het strand en vanaf de openbare weg en kan voor een bepaald strandtraject een parkeerplaats met tijdelijke voorzieningen zijn of een locatie van de gemeente of Rijkswaterstaat zijn. Een vogel verzamelpunt is gekoppeld aan een bepaald strand traject en een bepaalde periode. Op dit punt heeft de Coördinator besmeurde vogels Kust de leiding, geassisteerd door de assistent NZG. Het ophalen van vogels wordt afgestemd met het eventueel opruimen van olie door de Coördinator olieruimen van RWS.

#### **Taken**

- Olievogels verzamelen op plaatsen waar andere diensten of ploegen nog niet zijn geweest
- 1<sup>e</sup> prioriteit heeft het zo veel en zo goed mogelijk verzamelen van levende olievogels.
- Daarna het verzamelen van dode olievogels.
- De plaatsgegevens van de gevonden vogels zo volledig mogelijk bijhouden.
- Eventueel pas aangespoelde olie melden.

#### **Briefing**

- Vrijwilligers voorzien normaal in eigen vervoer naar en van verzamelplaats tenzij de gemeente anders aangeeft.
- Op de briefing op het verzamelpunt wordt door de assistent NZG aangegeven hoe men veilig, legaal en snel de olievogels kan opsporen, vangen en over brengen naar het verzamelpunt. Ook wordt uitgelegd hoe de verzekering werkt en dat er geen mogelijkheid is vervoers- of telefoonkosten terug te vorderen. Daarna worden teams van 2 tot 5 mensen geformeerd, elk team met eigen vervoer en mobiele telefoon

#### **Belangrijk**

- Veiligheid eerst! Ga niet op glibberige dijken of strandhoofden!!!
- De groep volgt het aangegeven parcours en houdt contact met de Coördinator Besmeurde Vogels Kust of assistent NZG.
- Werk zo veel mogelijk met 2 of 3 personen om een vogel te vangen.
- Noteer de gegevens van de vogel op de doos (locatie en evt. datum van vangst).
- De overall dient enerzijds om je eigen kledij te beschermen tegen de olie. Anderzijds ben je op die manier herkenbaar voor de officiële diensten die ook zoeken, of controles uitvoeren op de niet toegankelijke stranden.
- Voorkom zo veel mogelijk verdere verspreiding van de olie op de kust.
- Het strand is alleen toegankelijk voor daartoe op het verzamelpunt aangewezen voertuigen.
- Bij verdere vragen, bel je de Coördinator Besmeurde Vogels Kust of assistent NZG.

#### **Materiaal uitgereikt op het verzamelpunt**

- witte overalls, veiligheidsbril, mondkapjes
- laarzen, werkhandschoenen
- 1 schepnet per auto
- enkele handdoeken, persoonlijke schoonmaakmiddelen
- plastic zakken om dode vogels in te doen, watervaste labels om gegevens te noteren
- dozen om levende vogels in te vervoeren, jute zakken voor grote vogels
- watervaste stiften om de gegevens op de voorbedrukte etiketten van de dozen te noteren
- informatiemap en klembord voor assistent NZG

#### **Dode vogels**

De assistent NZG bepaalt welke dode vogels naar het NIOZ voor onderzoek gaan; de assistent NZG regelt dat vervoer en voorziet de dozen van etiketten met de juiste informatie. De overige dode vogels worden door Rijkswaterstaat afgevoerd.

#### **Levende vogels**

De Coördinator besmeurde vogels Kust van de gemeente regelt het vervoer van de levende vogels naar het Tijdelijk Opvangcentrum Vogels (TOV). Controleer dat alle dozen voorzien zijn van ingevulde etiketten.

## Bijlage 20. Middelen Rijkswaterstaat voor verzamelen vogels op de kust

Strandcontainers.

Verspreid langs de kust staan in totaal 13 stuks 10-voet containers opgeslagen, waarin per container voor zo'n 50 personen middelen zijn opgeborgen, zoals laarzen, werkpakken, harken e.a. voor handmatige olieopruiming.

Op 2 Waddeneilanden zijn spullen in een kist geplaatst. De containers zijn in beheer van de regionale RWS-kustdiensten. Aanvulling gebeurt door RWS-Noordzee, tevens eigenaar.

### Locaties RWS-strandcontainers met oliebestrijdings+vogel(op)vangmateriaal

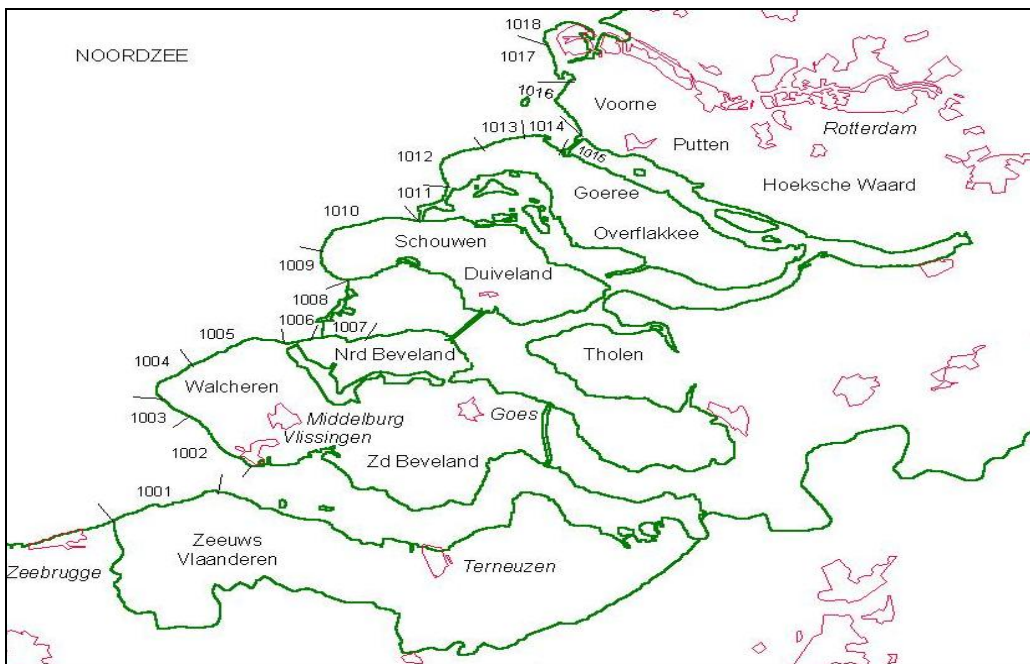
Containers				
Hoeveelheid	Telefoon		Beheerder	Ligplaats
	Kantoor uren	Buiten kantoor		
1 Strandcontainer 10 voets	0222-362800	0222-362800	RWS NH	Texel
1 Strandcontainer 10 voets	058-2344848	0562-442341	RWS NN	Vlieland
1 Strandcontainer 10 voets	058-2344848	0562-442341	RWS NN	Terschelling
1 Strandcontainer 10 voets	058-2344848	0562-442341	RWS NN	Ameland
1 Strandcontainer 10 voets	058-2344848	0562-442341	RWS NN	Schiermonnikoog
1 Strandkist	0596-640498	0562-442341	RWS NN	Rottumeroog
1 Strandkist	0596-640498	0562-442341	RWS NN	Rottumerplaat
1 Strandcontainer 10 voets	0596-640498	0562-442341	RWS NN	Delfzijl
1 Strandcontainer 10 voets	0115-686800	0111-659329	RWS ZL	Breskens
1 Strandcontainer 10 voets	0187-497200	0187-491470	RWS ZH	Stellendam
1 Strandcontainer 10 voets	058-2344848	0562-442341	RWS NZ	Harlingen
1 Strandcontainer 10 voets	0222-313147	0223-613292	RWS NZ	Den Helder
1 Strandcontainer 10 voets	070-3366600	0174-389101	RWS NZ	Hoek v Holland
1 Strandcontainer 10 voets	0111-659911	0111-659329	RWS ZL	Neeltje Jans
1 Strandcontainer 10 voets	0255-566300	0255-564247	RWS NH	IJmuiden

In de containers is ook materiaal opgeslagen voor het vangen en vervoeren van levende en dode vogels. Ook in de centrale RWS-opslagplaats in Pernis is een voorraad aangebracht. Het overzicht toont de materialen die aanwezig zijn.

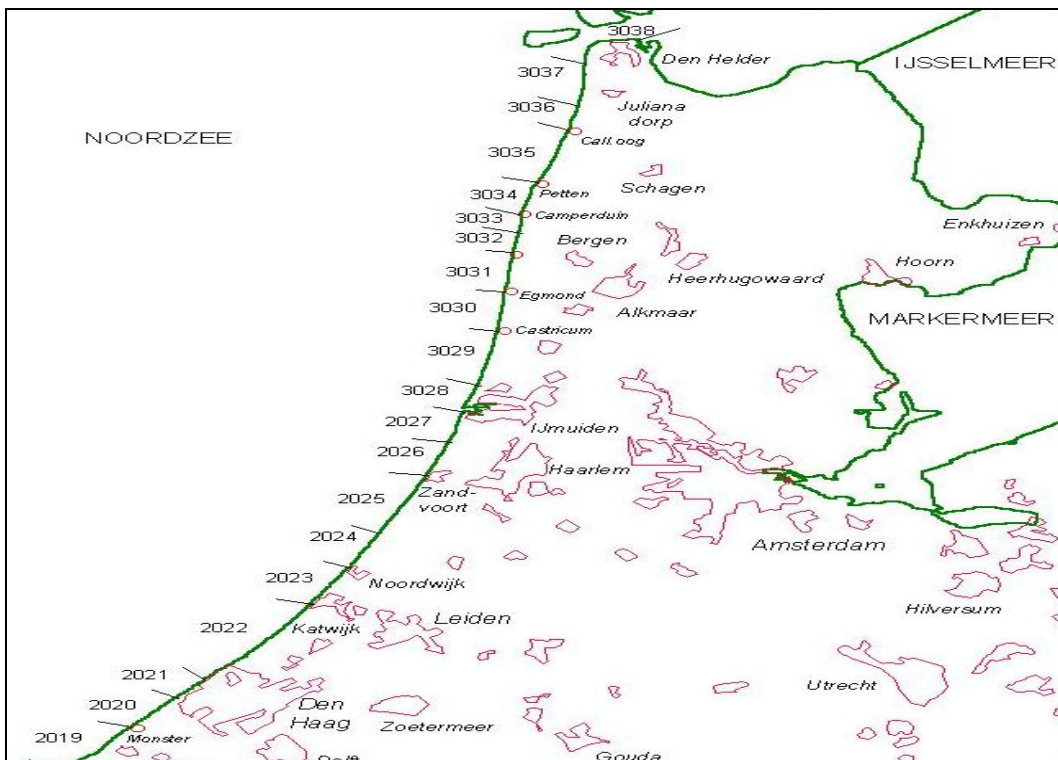
			15 cont+P
Strandcontainers *	In container	In Pernis	totaal
Vangnetten	5	20	75+20
Beschermende (regen) kleding	50 stuks	-	750
Jutezakken (zwanen)	5 stuks	50 stuks	75+50
Vervoerdozen (type verhuisdoos)	20 stuks	400 stuks	600+400
Tape	4 rollen	10 rollen	60+10
Veiligheidsbrillen	10 stuks	40 stuks	150+40
Werkhandschoenen	50 stuks	-	750
Laarzen	50 stuks	-	750
Zaklantaarns	-	-	20
Persoonlijke schoonmaakmiddelen	50 stuks	-	750
Tie rips (groot formaat)	100 stuks	500 stuks	1500+500
Permanent markers	10 stuks	100 stuks	150+100
Labels + stickers	20	300 stuks	300+300
Lijsten+klemborden	1 stuks	10 stuks	15+10
Plastic folie	1 rol	5 rollen	15+5
Plastic vaten voor destructie	4 stuks	10 stuks	30+10
Vuilniszakken met koord	5 rollen	20 rollen	75+20

### Bijlage 21. Kaarten strandzone indeling Nederlandse kust volgens NZG

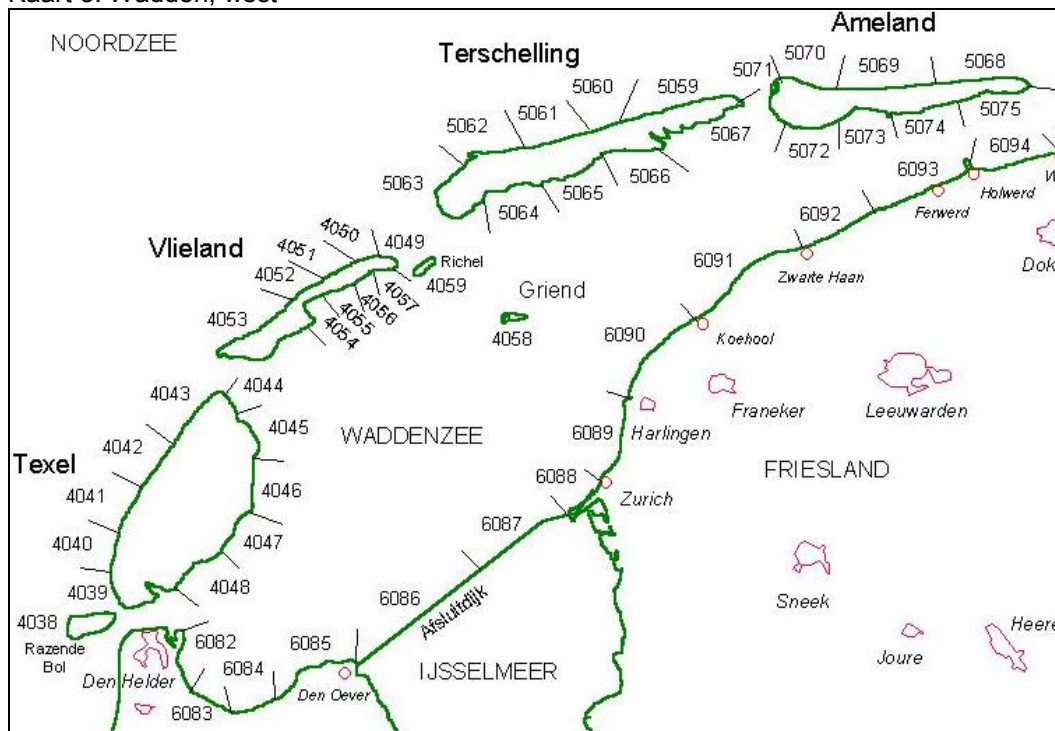
Kaart 1: Delta



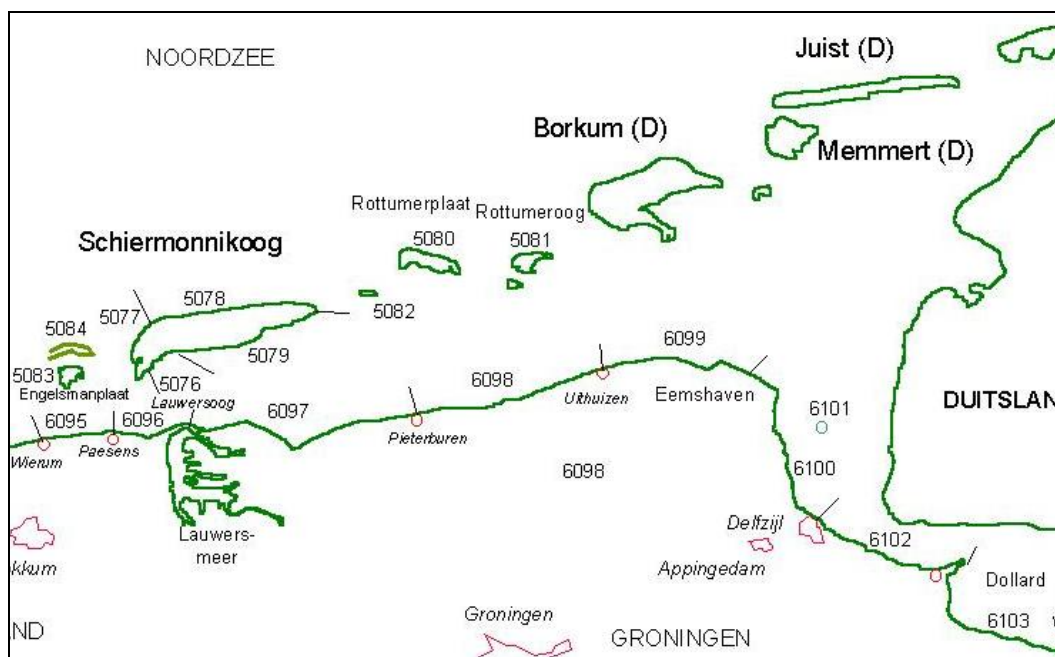
Kaart 2: Vasteland



Kaart 3: Wadden, west



kaart 4: Wadden, oost



## Bijlage 22. Strandzone indeling Nederlandse kust volgens NZG, incl. strandpalen Rijkswaterstaat

Plaatsaanduidingen van olieslachtoffertellingen worden gegeven door middel van één of meer trajectnummers, plus de precies afgelegde afstand (km).

raj	Dlg	Traject	Str.	palen	Km	Gebied	Vierdeling
1001	I	Belgische grens - Breskens	14	0	14	Zeeuws Vlaanderen	Delta
1002	I	Viissingen - Zoutelande	36	26	10	Walcheren	Delta
1003	I	Zoutelande - Westkapelle	26	22	4	Walcheren	Delta
1004	I	Westkapelle - Domburg	22	16	6	Walcheren	Delta
1005	I	Domburg - Veerse Dam	16	5	11	Walcheren	Delta
1006	I	Veerse Dam	5	3	2	Walcheren	Delta
1007	I	Veerse Dam - Wissekerke haven	3		4	Walcheren	Delta
1008	I	Neeltje Jans, Schelphoek			2	Schouwen	Delta
1009	I	De Punt - Westerschouwen	18	12	6	Schouwen	Delta
1010	I	Westerschouwen - Brouwersdam	12	1	11	Schouwen	Delta
1011	I	Middenplaat			5	Schouwen	Delta
1012	I	Brouwersdam - Ouddorp		10	9	Goeree	Delta
1013	I	Ouddorp - Kwade Hoek	10	7	3	Goeree	Delta
1014	I	Kwade Hoek - Haringvlietdam	7		4	Goeree	Delta
1015	I	Haringvlietdam			0	Voorne-Maasvlakte	Delta
1016	I	Voorne strand	16	6	10	Voorne-Maasvlakte	Delta
1017	I	Westplaat			5	Voorne-Maasvlakte	Delta
1018	I	Maasvlakte			10	Voorne-Maasvlakte	Delta
2019	II	Hoek van Holland - Monster	118	112	6	Zuid-Holland	Vasteland
2020	II	Monster - Kijkduin	112	106	6	Zuid-Holland	Vasteland
2021	II	Kijkduin - Scheveningen	106	102	4	Zuid-Holland	Vasteland
2022	II	Scheveningen - Katwijk	102	86	16	Zuid-Holland	Vasteland
2023	II	Katwijk - Noordwijk	86	82	4	Zuid-Holland	Vasteland
2024	II	Noordwijk - Langevelderslag	82	75	7	Noord-Holland Z	Vasteland
2025	II	Langevelderslag - Zandvoort	75	66	9	Noord-Holland Z	Vasteland
2026	II	Zandvoort - Bloemendaal	66	60	6	Noord-Holland Z	Vasteland
2027	II	Bloemendaal - IJmuiden	60	56	4	Noord-Holland Z	Vasteland
3028	III	IJmuiden - Wijk aan Zee	55	52	3	Noord-Holland M	Vasteland
3029	III	Wijk aan Zee - Castricum	52	45	7	Noord-Holland M	Vasteland
3030	III	Castricum - Egmond aan Zee	45	38	7	Noord-Holland M	Vasteland
3031	III	Egmond aan Zee - Bergen aan Zee	38	33	5	Noord-Holland M	Vasteland
3032	III	Bergen aan Zee - doorbraak	33	30	3	Noord-Holland M	Vasteland
3033	III	doorbraak - Camperduin	30	26	4	Noord-Holland M	Vasteland
3034	III	Hondsbosche Zeewering	26	20	6	Noord-Holland N	Vasteland
3035	III	Petten - Callantsoog	20	13	7	Noord-Holland N	Vasteland
3036	III	Callantsoog - Groote Keeten	13	10	3	Noord-Holland N	Vasteland
3037	III	Groote Keeten - Huisduinen	10	0	10	Noord-Holland N	Vasteland
3038	III	zeewering Den Helder	0		5	Noord-Holland N	Vasteland
4038	IV	Razende Bol (Noorderhaaks)			4	Texel strand	Waddeneilanden
4039	IV	Mokbaai - Hoornderslag, De Hors		10	6	Texel strand	Waddeneilanden
4040	IV	Hoornderslag - Westerslag	10	15	5	Texel strand	Waddeneilanden
4041	IV	Westerslag - De Koog	15	20	5	Texel strand	Waddeneilanden
4042	IV	De Koog - De Slufter	20	25	5	Texel strand	Waddeneilanden
4043	IV	De Slufter - vuurtoren	25	32	7	Texel strand	Waddeneilanden
4044	IV	vuurtoren - De Cocksdorp	32	36	4	Texel wad	Waddenzee
4045	IV	De Cocksdorp - De Schorren	36		3	Texel wad	Waddenzee
4046	IV	De Schorren - Oostkaap		80	6	Texel wad	Waddenzee
4047	IV	Oostkaap - Oudeschild	80		6	Texel wad	Waddenzee
4048	IV	Oudeschild - 't Horntje			6	Texel wad	Waddenzee
4049	IV	Jachthaven - Strandhotel	55	50	5	Vlieland strand	Waddeneilanden

4050	IV	Strandhotel - paal 46	50	46	4	Vlieland strand	Waddeneilanden
4051	IV	paal 46 - Pad van zes	46	43	3	Vlieland strand	Waddeneilanden
4052	IV	Pad van zes - Vliehors	43	41	2	Vlieland strand	Waddeneilanden
4053	IV	Vliehors			15	Vlieland strand	Waddeneilanden
4054	IV	Posthuiswad - Dodemansbol			3	Vlieland wad	Waddenzee
4055	IV	Dodemansbol - Lange Paal			3	Vlieland wad	Waddenzee
4056	IV	Lange Paal - veerhaven			3	Vlieland wad	Waddenzee
4057	IV	veerhaven - jachthaven			1	Vlieland wad	Waddenzee
4058	IV	Griend			6.3	Griend	Waddenzee
4059	IV	Richel			2	Vlieland wad	Waddenzee
5059	V	Amelander Duin - Schellingerland	30	18	12	Terschelling strand	Waddeneilanden
5060	V	Schellingerland - Hoorn	18	15	3	Terschelling strand	Waddeneilanden
5061	V	Hoorn - Midsland aan Zee	15	11	4	Terschelling strand	Waddeneilanden
5062	V	Midsland aan Zee - Kroonpolders	11	3	8	Terschelling strand	Waddeneilanden
5063	V	Kroonpolders - veerhaven	3		7	Terschelling wad	Waddenzee
5064	V	veerhaven - Midsland		50	6	Terschelling wad	Waddenzee
5065	V	Midsland - Hoorn	50	100	4	Terschelling wad	Waddenzee
5066	V	Hoorn - St Janshoek	100		6	Terschelling wad	Waddenzee
5067	V	St Janshoek - Amelanderduin		30	11	Terschelling wad	Waddenzee
5068	V	De Hon - Buurderstrandweg	25	15	10	Ameland strand	Waddeneilanden
5069	V	Buurder- - Ballumerstrandweg	15	7	8	Ameland strand	Waddeneilanden
5070	V	Ballumerstrandweg - Hollumer Bos	7	2	5	Ameland strand	Waddeneilanden
5071	V	Hollumer Bos - Reeweg	2	47	4	Ameland strand	Waddeneilanden
5072	V	Reeweg - Stroomleidam	47	42	5	Ameland wad	Waddenzee
5073	V	Stroomleidam - veerdam Nes	42	38	4	Ameland wad	Waddenzee
5074	V	veerdam Nes - Kooigrie	38	32	5	Ameland wad	Waddenzee
5075	V	Kooigrie - De Hon	32	25	8	Ameland wad	Waddenzee
5076	V	veerdam - Westerplas		28	2	Schiermonnikoog wad	Waddenzee
5077	V	Westerplas - Badweg	28	4	6	Schiermonnikoog strand	Waddeneilanden
5078	V	Badweg - De Balg	4	15	12	Schiermonnikoog strand	Waddeneilanden
5079	V	De Balg - veerdam	15		9	Schiermonnikoog wad	Waddenzee
5080	V	Rottumerplaat			7	Rottum	Waddeneilanden
5081	V	Rottumeroog			2	Rottum	Waddeneilanden
5082	V	Simonszand			5	Schiermonnikoog wad	Waddenzee
5083	V	Het Rif (Engelsmanplaat)			1	Schiermonnikoog strand	Waddeneilanden
5084	V	Engelsmanplaat			4	Schiermonnikoog wad	Waddenzee
6082	VI	Nieuwe Haven - De Kooysluis			6	Balgzand	Waddenzee
6083	VI	De Kooysluis - Van Ewijksluis			5	Balgzand	Waddenzee
6084	VI	Van Ewijksluis - Noorderbuurt			3	Balgzand	Waddenzee
6085	VI	Noorderbuurt - Den Oever			9	Balgzand	Waddenzee
6086	VI	Den Oever - Breezanddijk			15	Afsluitdijk	Waddenzee
6087	VI	Breezanddijk - Kornwerderzand			10	Afsluitdijk	Waddenzee
6088	VI	Kornwerderzand - Zurich			6	Afsluitdijk	Waddenzee
6089	VI	Zurich - Harlingen			10	Friese kust W	Waddenzee
6090	VI	Harlingen - Koehool			10	Friese kust W	Waddenzee
6091	VI	Koehool - Zwarte Haan			9	Friese kust W	Waddenzee
6092	VI	Zwarte Haan - Noorderleeg			9	Friese kust W	Waddenzee
6093	VI	Noorderleeg - veerdam Holwerd			12	Friese kust O	Waddenzee
6094	VI	veerdam Holwerd - Wierum			9	Friese kust O	Waddenzee
6095	VI	Wierum - Paesens			5	Friese kust O	Waddenzee
6096	VI	Paesens - haven Lauwersoog			8	Friese kust O	Waddenzee
6097	VI	haven Lauwersoog - Pieterburen			18	Groninge kust W	Waddenzee
6098	VI	Pieterburen - Uithuizen			12	Groninge kust W	Waddenzee
6099	VI	Uithuizen - Eemshaven			12	Groninge kust W	Waddenzee
6100	VI	Eemshaven - Delfzijl			12	Groningse kust O	Waddenzee
6101	VI	De Hond			0.1	Groningse kust O	Waddenzee
6102	VI	Delfzijl - Termunten			12	Groningse kust O	Waddenzee
6103	VI	Termunten - Nieuwe Statenzijl			14	Groningse kust O	Waddenzee





**Bijlage 24. Telformulier individuele olieslachtoffers op de kust**

Telformulier olieslachtoffer tellingen					Nederlandse Zeevogelgroep, werkgroep NSO (NZG/NSO)			
<i>Alle witte cellen invullen</i>				<i>Na het invullen bewaren onder een andere naam en e-mailen naar NZG/NSO:</i>				
<i>Kies steeds 1 van de groene cellen (plaats kruisje, X)</i>				e-mail: kees.camphuysen@wxs.nl				
<i>Lichtblauwe velden alleen in geval van bijzonderheden</i>				Zie voor meer info: <a href="http://home.planet.nl/~camphuysen/NZGNSO.html">http://home.planet.nl/~camphuysen/NZGNSO.html</a>				
Traject:				Datum:	00/00/00	dd/mm/jaar		
Trajectnr.	strandpalen:			Teller(s):				
Km onderzocht:	0			Tellingnr.	20.....	<i>(niet invullen)</i>		
<b>Kadavers:</b>	<b>Telling:</b>		<b>Olie op het strand:</b>					
* gemerkt	<input type="checkbox"/>	* te voet	<input type="checkbox"/>	* wel	<input type="checkbox"/>			
* niet gemerkt	<input type="checkbox"/>	* per fiets	<input type="checkbox"/>	* niet	<input type="checkbox"/>			
* verwijderd	<input type="checkbox"/>	* met auto	<input type="checkbox"/>	* onbekend	<input type="checkbox"/>			
<b>Telling:</b>	<b>Stuifzand:</b>		Beschrijving van de olie:					
* volledig	<input type="checkbox"/>	* veel ondergestoven						<input type="checkbox"/>
* alleen waterlijn	<input type="checkbox"/>	* weinig ondergestoven						<input type="checkbox"/>
* alleen stormlijn	<input type="checkbox"/>							
<b>Totaal aantal vondsten:</b>				0				
<b>Aantal per km:</b>				#DEEL/0!	<i>oude of verse olie?</i>			
Opmerkingen:								
Lijst van gevonden vogels, zoogdieren en bijzondere vissen					staat van het kadaver		opmerkingen	
#	soort	kleed	olie	% olie	compl / incompl	z v v v v o o zo		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

Tel formulier is te downloaden via: <http://home.planet.nl/~camphuys/Telformulier.xls>

## **Bijlage 25. Procedure vervoer vogels van de Waddeneilanden naar de kust**

### Algemeen

Zoals in Deel 1 de grondslag, staat aangegeven, zal er om logistieke redenen geen Tijdelijk Opvangcentrum Vogels (TOV) op een Waddeneiland worden ingericht. Het TOV wordt dan op de vaste wal geïnstalleerd, waarbij de voorkeurlocatie het K1-vogelkustasiel De Fugelpits in Moddergat is. Het vervoer van grote aantallen vogels die op de Waddeneilanden aanspoelen naar het TOV kan dan niet door een Gemeente worden uitgevoerd, zoals dat wel geldt voor de overige kusten.

### Begeeftijden

Het ministerie van LNV is bereid gevonden deze vogels naar de vaste wal te brengen. Zij beschikken op de Waddenzee over 4 schepen op diverse standplaatsen. Opgemerkt wordt dat de begeeftijd van de schepen van standplaats naar inscheeplocatie van de vogels afhankelijk is van de route en het getij. Dit geldt vervolgens ook voor het vervoer naar de wal.

### Opslag aan boord

Voor een veilig vervoer over de Waddenzee is besloten dat de dozen waarin de vogels door de gemeente op het eiland verzameld zijn, op het schip in een container met ontluchting zullen worden geplaatst.

### Procedure

De volgende afspraken zijn gemaakt tussen Rijkswaterstaat (RWS) en het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Directie Regionale Zaken Noord (DRZ Noord), indien vervoer van vogels in het kader van de Samenwerkingsregeling nodig is.

- De Chef van de Wacht RWS neemt contact op met de Coördinator olieruimen RWS-Noord Nederland en geeft aan van welk(e) Waddeneiland(en) vogels naar de locatie van het TOV moeten worden gebracht.
- De Coördinator olieruimen RWS neemt contact op met de Wadden unit van DRZ Noord, via het alarmnummer. Afsproken wordt welk schip gebruikt zal worden, waar de container die RWS beschikbaar stelt, door het schip aan boord kan worden genomen en waar straks aangeland kan worden.
- Met de Ambtenaar Openbare orde en Veiligheid (AOV-er) van de desbetreffende Waddegemeente maakt de Wadden unit afspraken over het inschepen van de vogels.
- De Coördinator olieruimen RWS zorgt voor het transport van de aanlandplaats naar het TOV.

Alarmnummer Wadden unit is de meldkamer van de AID, telefoon 045-5354232