
NATURA 2000**STANDARD DATA FORM**

FOR SPECIAL PROTECTION AREAS (SPA)

FOR SITES ELIGIBLE FOR IDENTIFICATION AS SITES OF
COMMUNITY IMPORTANCE (SCI)

AND

FOR SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)

1. GEBIEDSIDENTIFICATIE

<i>1.1. TYPE</i>	<i>1.2. GEBIEDSCODE</i>	<i>1.3. INVULDATUM</i>	<i>1.4. HERZIENINGSDATUM</i>
K	NL1000001	199609	200304

1.5. RELATIE MET ANDERE NATURA 2000 GEBIEDEN
NATURA 2000 GEBIEDSCODESNL9801001
NL9802001**1.6. BEANTWOORDER(S):**IKC Natuurbeheer
Postbus 30
NL-6700 AA WAGENINGEN
Nederland**1.7. NAAM VAN HET GEBIED:**

WADDENZEE

1.8. DATUM VAN GEBIEDSIDENTIFICATIE, -KLASSERING, EN -BEPALING:**VOORGESTELD OM IN AANMERKING TE KOMEN
ALS GEBIED VAN COMMUNAUTAIR BELANG**

199612

**BEVESTIGD ALS GEBIED VAN COMMUNAUTAIR
BELANG ("SCI");****KLASSERINGSDATUM ALS
VOGELRICHTLIJNGEBIED ("SPA");****AANWIJZING ALS SPECIALE
BESCHERMINGSZONE ("SAC");**

2. LIGGING VAN HET GEBIED

2.1. GEBIEDSCENTRUM

LENGTE

E 5 29 59

W/E (Greenwich)

BREEDTE

53 16 0

2.2. OPPERVLAKTE(HA):

259213,00

2.3. LENGTE (KM):

2.4. HOOGTE (M)

MIN

0

MAX

13

GEMIDDELD

1

2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE

NAAM VAN DE REGIO

% BEDEKKING

NL121

Noord-Friesland

4

Marine area not covered by a NUTS-region

96

2.6. BIOGEOGRAPHISCHE REGIO

Alpien

Atlantisch

Boreaal

Kontinentaal

Macaronesisch

Mediterraan

3. ECOLOGISCHE INFORMATIE

3.1. HABITAT TYPES die in het gebied voorkomen en de evaluatie van het gebied voor deze habitat types:

ANNEX I HABITAT TYPES:

CODE	% BEDEKKIN	REPRESENTATIVITEIT	RELATIEVE OPPERVLAKTE	BESCHERMINGSSTAT US	ALGEMENE EVALUATIE
1110	45	B	A	B	B
1140	40	A	A	B	B
1330	4	A	A	A	A
1130	3	B	A		
1310	1	A	A	A	B
1320	1		D		
2110	1	A	A	B	B
2120	1	A	A	B	B
2130	1		C	B	B

3.2. SOORTEN

covered by Article 4 of Directive 79/409/EEC

and

listed in Annex II of Directive 92/43/EEC

and

site assessment for them

3.2.a. SOORTEN - VOGELS vermeld in Bijlage I van de Richtlijn 79/409/EEC

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
			Broedend	Winter	Jaargast			n
A034	Platalea leucorodia		400p	400p	A	A	A	A
A081	Circus aeruginosus		114-142p		B	A	B	A
A082	Circus cyaneus		87-97p		A	A	A	B
A084	Circus pygargus		1-2p		B		C	A
A132	Recurvirostra avosetta		492-5540	12000i	A	A	A	A
A151	Philomachus pugnax		06f	950i	C	B		C
A176	Larus melanocephalus		0-04p			D		
A191	Sterna sandvicensis		8000p		A	B	B	B
A193	Sterna hirundo		>4000p	4000i	A	B		C
A194	Sterna paradisaea		1400p		A	B	B	B
A195	Sterna albifrons		67-98p	800i	A		C	C
A222	Asio flammeus		21-50p		A	B	A	B
A045	Branta leucopsis			50000i	A	B		C
A140	Pluvialis apricaria			16000i	B	B		C
A166	Tringa glareola			610i	B	B		C
A157	Limosa lapponica			90000i	A	A		C
A197	Chlidonias niger			60000i	A	B	B	B
A189	Gelochelidon nilotica			20i	A	B	B	B
A103	Falco peregrinus			3-7i	B	B		C
A001	Gavia stellata	R			B	B		C
A002	Gavia arctica	R			B	B		C
A098	Falco columbarius		P	P	B	A		C
A068	Mergus albellus			P	B	A		C
A037	Cygnus columbianus bewickii			150i	C	A		C

3.2.b. SOORTEN - Regelmatig waargenomen migrerende vogelsoorten niet in Bijlage I van de Richtlijn 79/409/EEC vermeld

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
			Broedend	Winter	Jaargast			n
A048	Tadorna tadorna			60000i	A	A		C
A062	Aythya marila			60000i	A	A		C
A063	Somateria mollissima			150000i	A		C	C
A069	Mergus serrator			2000i	B	A		C
A046	Branta bernicla			60000i	A	B		C
A050	Anas penelope			75000i	A	A		C
A052	Anas crecca			8000i	B	A		C
A053	Anas platyrhynchos			35000i	B	A	B	A

A054	Anas acuta	6000i	A	A	C	A	
A056	Anas clypeata	1500i	B	A	C	A	
A130	Haematopus ostralegus	240000i	A	C	C	C	
A141	Pluvialis squatarola	27000i	A	A	C	A	
A143	Calidris canutus	50000i	A	B	C	B	
A144	Calidris alba	1800i	B	A	C	A	
A149	Calidris alpina	160000i	A	A	C	A	
A160	Numenius arquata	90000i	B	A	C	A	
A161	Tringa erythropus	2400i	A	A	C	A	
A162	Tringa totanus	13000i	A	B	C	B	
A169	Arenaria interpres	2300i	A	B	C	B	
A179	Larus ridibundus	50000i	B	B	C	B	
A182	Larus canus	24000i	B	B	C	B	
A184	Larus argentatus	70000i	A	B	C	B	
A187	Larus marinus	4600i	A	B	C	B	
A183	Larus fuscus	13000p	50000i	A	B	B	B

3.2.c. SOORTEN - ZOOGDIEREN vermeld in BIJLAGE I van de Richtlijn 92/43/EEC

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1365	Phoca vitulina	>1000			A	A	B	A
1364	Halichoerus grypus	250-500			A	A	B	A

3.2.d. SOORTEN - AMFIBIEËN EN REPTIELEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC

3.2.e. SOORTEN - VISSEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1095	Petromyzon marinus	v				D		
1103	Alosa fallax	p			C	C	C	C

3.2.f. SOORTEN - ONGEWERVELDE DIEREN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				

Broedend Winter Jaargast

1014 Vertigo angustior P C B B B

3.2.g. SOORTEN - PLANTEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC

3.3. Andere belangrijke dier- en plantesoorten

GROEP		WETENSCHAPPELIJKE NAAM	POPULATIE	MOTIVERING
B	M A R F I P			
M		<i>Eptesicus serotinus</i>	R	C
A		<i>Lacerta agilis</i>	R	C
A		<i>Rana arvalis</i>	R	C
A		<i>Bufo calamita</i>	C	C
	I	<i>Formica rufa</i>	C	C
	I	<i>Limnitis populi</i>	V	C
	I	<i>Lestes dryas</i>	R	C
	I	<i>Formica pratensis</i>	C	C
	I	<i>Formica polyctena</i>	C	C
	I	<i>Catinella arenaria</i>	R	C
	I	<i>Segmentina nitida</i>	R	C
	P	<i>Pilularia globulifera</i>	R	C
	P	<i>Deschampsia setacea</i>	V	C
	P	<i>Gentianella uliginosa</i>	R	C
	P	<i>Carex trinervis</i>	C	C
	P	<i>Herminium monorchis</i>	R	C
	P	<i>Senecio congestus</i>	R	C
	P	<i>Baldellia ranunculoides</i>	R	C

(B = Vogels, M = Zoogdieren, A = Amfibieën, R = Reptielen, F = Vissen, I = Ongewervelden, P = Planten)

4. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.1. ALGEMENE BESCHRIJVING VAN HET GEBIED

Habitatklassen	% bedekking
Marine areas, Sea inlets	90
Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes	8
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	2
Totale bedekking	100 %

Andere kenmerken van het gebied

Coastal and intertidal area, barrier islands with dunes and saltmarshes. The Wadden Sea part consists of tidal channels and shallow open water (about 45% of this part), mud and sand flats (about 45%) and salt marshes (about 10%).

4.2. KWALITEIT EN BELANG

Extremely important for coastal habitats and as passage and wintering area for wader birds and waterfowl breeding in the Arctic. It is estimated that between six and twelve million birds pass through the area each year and the area plays a vital role for about 50 bird species. Part of new IBA 001-00 (van den Tempel & Osieck, 1994). Important for seals.

4.3. KWETSBAARHEID

Water pollution, mainly originating from the Rhine. Military aircraft training zone and shooting range (partly), cockle dredging disturbs the mud flats and seagrass fields. Recreation. Atmospheric deposition in the small dunal areas.

4.4. GEBIEDSAANWIJZING

Partly nature reserves of NGOs ('t Oerd 760 ha, Schorren 6711 ha, Griend 100 ha, Dollard 4400 ha). Partly nature reserve of State Forestry Service (Engelsmanplaat 350 ha, Rottumeroog 350 ha, Rottumerplaat 400 ha and small parts of Terschelling and Ameland). Small part National Park (Schiermonnikoog 1889 ha).

4.5. EIGENDOM

State (mainly), private, communities:

4.6. DOCUMENTATIE

Abrahamse, J., W. Joenje & N. van Leeuwen-Seelt (Eds.) 1976. Waddenzee. Natuurgebied van Nederland, Duitsland en Denemarken. Landelijke Vereniging tot Behoud van de Waddenzee, Harlingen. 361 p.
Belangrijke zoogdiergebieden in Nederland (Dijkstra et al., 1997; VZZ)

4. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.7. GESCHIEDENIS

DATE	KEYWORD	DESCRIPTION
23-9-96 21:19:26	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 412100100 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 6 Administrative Region(s) imported 27 Birds (Annex I) imported 24 Birds (Migratory) imported 4 Species imported 0 Species imported 1 Species imported 2 Species imported 3 Species imported 7 Species imported 8 Species imported Other Species imported Habitat classes not imported Text 'Other site characteristics' imported Text 'Quality and importance' imported Text 'Vulnerability' imported Text 'Site Designation' imported Text 'Ownership' imported Text 'Documentation' imported Text 'General History' imported Impossible to import National And Regional levels 16 CORINE Biotopes related sites imported
23-9-96 21:19:34	GL	Includes former site (CORINE Biotopes manual 1991) 410000001:Includes old IBAs 001, 002, 003, 005, 006, 008 and 010 (Grimmett& Jones, 1989).

5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL01	82
NL21	5
NL22	1
NL00	18

5.2. RELATIE VAN HET BETROFFEN GEBIED MET ANDERE BESCHERMDE GEBIEDEN

nationale of regionale beschermingsstatus:

internationale beschermingsstatus:

5.3. RELATIE VAN HET BETROFFEN GEBIED MET 'CORINE BIOTOPEN'

CODE CORINE BIOTOOP	OVERLAP-TYPE	% BEDEKKING
412100100	-	100
412100101	*	1
412100103	*	2
412100104	*	
412100105	=	2
412100106	+	1
412100107	+	1
412100108	+	
412100109	+	2
412100110	+	1
412100111	+	1
412100112	*	1
412100114	+	2
412100115	+	3
412100113	+	1

6. ACTIVITEITEN EN INVLOEDEN IN EN BUITEN HET BETROFFEN GEBIED

6.1. ACTIVITEITEN, INVLOEDEN EN BETROKKEN OPPERVLAKTE VAN HET GEBIED

ACTIVITEITEN, INVLOEDEN IN HET GEBIED

CODE	INTENSITEIT	% OPPERVL.	EFFECT
701	A B C	60	+ 0 -
320	A B C	4	+ 0 -
200	A B C	10	+ 0 -
210	A B C	60	+ 0 -
622	A B C	3	+ 0 -
220	A B C	4	+ 0 -
221	A B C	4	+ 0 -
621	A B C	60	+ 0 -

ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

CODE	INTENSIT.	EFFECT
701	A B C	+ 0 -
320	A B C	+ 0 -

6.2. BEHEER VAN HET GEBIED

ORGAAN VERANTWOORDELIJK VOOR HET BEHEER

Rijkswaterstaat, Directie Noord,

BEHEER VAN HET GEBIED, BEHEERSPLANNEN

7. KAART VAN HET GEBIED

Fysische kaart

<i>NATIONAAL KAARTNUMMER</i>	<i>SCHAAL</i>	<i>PROJECTIE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
1	100000	Stereographie (NL)	ARCINFO format, based on 1:80000 maps from the Topografische Dienst financed by Staatsbosbeheer
2		Stereographie (NL)	ARCINFO format, based on 1:80000 maps from the Topografische Dienst financed by Staatsbosbeheer
3	100000	Stereographie (NL)	ARCINFO format, based on 1:80000 maps from the Topografische Dienst financed by Staatsbosbeheer

() Informatie aangaande gedigitaliseerde informatie van het gebied*

Ingesloten luchtfoto('s):

8. DIA'S EN ANDER FOTOMATERIAAL

