
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	NL4000017	199810	200304

1.5. RELATIE MET ANDERE NATURA 2000 GEBIEDEN
NATURA 2000 GEBIEDSCODESNL2000006
NL2002017
NL9802017
NL1000018
NL1000015
NL1000017
NL1000020
NL4000021
NL9801079**1.6. BEANTWOORDER(S):**IKC-Natuurbeheer
Postbus 30
6700 AA Wageningen
The Netherlands**1.7. NAAM VAN HET GEBIED:**

VOORDELTA

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

199807

**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 3 40 18

W/E (Greenwich)

BREEDTE

51 45 4

2.2. OPPERVLAKTE(HA):

88717,00

2.3. LENGTE (KM):

2.4. HOOGTE (M)

MIN

0

MAX

0

GEMIDDELD

0

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	96	A	A	A	A
1140	3	A	B	A	A
1310	1	A	C	B	B
1320	1	D			
1330	1	A	C		

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			Algemeen
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	
		Broedend	Winter	Jaargast				
A132	Recurvirostra avosetta			350i	B	A	C	A
A193	Sterna hirundo			C	B	A	C	A
A195	Sterna albifrons			C	B	B	C	B
A002	Gavia arctica		P	P	C	A	C	A
A001	Gavia stellata		P	P	C	A	C	A
A191	Sterna sandvicensis			1000i	C	A	C	A
A157	Limosa lapponica			1200i	C	A	C	A
A103	Falco peregrinus		P		B	A	C	A

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

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			Algemeen
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	
		Broedend	Winter	Jaargast				
A054	Anas acuta			700i	B	A	C	A
A062	Aythya marila			15000i	B	A	C	A
A141	Pluvialis squatarola			1500i	B	A	C	A
A065	Melanitta nigra			28000i	A	B	C	B
A066	Melanitta fusca			4300i	A	B	C	B
A162	Tringa totanus			3000i	B	A	C	B

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

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			Algemeen
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	
		Broedend	Winter	Jaargast				
1365	Phoca vitulina	60i			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 - VISSSEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE				
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen	
			Broedend	Winter	Jaargast				
1103	Alosa fallax	r				B	B	B	B
1102	Alosa alosa	p				D			
1106	Salmo salar	p				D			
1095	Petromyzon marinus	p				D			

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

3.3. Andere belangrijke dier- en plantesoorten

(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	96
Tidal rivers, Estuaries, Mud flats, Sand flats, Lagoons (including saltwork basins)	3
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	1
Totale bedekking	100 %

Andere kenmerken van het gebied

Coastal area in the southwestern part of the Netherlands. It contains shoals, mud and sand flats, beaches, sand-dunes and raised saltmarshes.

4.2. KWALITEIT EN BELANG

Of international importance for several breeding birds (e.g. *Platalea leucorodia*, *Sterna sandvicensis*, *Phalacrocorax carbo sinensis*) and for passage and wintering waders and waterfowl. Includes new IBA 017-00 (van den Tempel & Osieck, 1994).

4.3. KWETSBAARHEID

There are plans for extension of Rotterdam-harbour.

4.4. GEBIEDSAANWIJZING

This site qualifies for Corine, EC-Habitat Directive (annex I,II) and EC Wild Bird Directive (annex I, art.4 par.2), Ramsar.

4.5. EIGENDOM

Largely owned by the State.

4.6. DOCUMENTATIE

Belangrijke zoogdiergebieden in Nederland (Dijkstra, 1997; VZZ)

Monitoring van vogels in belangrijke vogelgebieden: broedvogels 1995, niet-broedvogels seizoen 1994/95 (Voslamber et al, 1998; SOVON)

4. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.7. GESCHIEDENIS

DATE	KEYWORD	DESCRIPTION
17-4-97 14:12:57	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 474200100 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 2 Administrative Region(s) imported 18 Birds (Annex I) imported 6 Birds (Migratory) imported 3 Species imported 0 Species imported 1 Species imported 6 Species imported 4 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 7 CORINE Biotopes related sites imported
17-4-97 14:13:08	GL	Includes former sites (CORINE Biotopes manual 1991): 473100004, 473100007, 473200001, 473200002, 473200003, 474100002. Includes IBA 046 (Grimmett & Jones, 1989).

5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL21	1
NL00	99

5.2. RELATIE VAN HET BETROFFEN GEBIED MET ANDERE BESCHERMDE GEBIEDEN

ationale of regionale beschermingsstatus:

internationale beschermingsstatus:

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

CODE CORINE BIOTOOP	OVERLAP-TYPE	% BEDEKKING
474200100		
474200101		
474200102		
474200103		
474200104		
474200105		
474200106		

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		+ 0 -
504	A B C		+ 0 -
419	A B C		+ 0 -
621	A B C		+ 0 -
870	A B C		+ 0 -
802	A B C		+ 0 -
871	A B C		+ 0 -
520	A B C		+ 0 -
820	A B C		+ 0 -
210	A B C		+ 0 -

ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

CODE	INTENSIT.	EFFECT
701	A B C	+ 0 -
504	A B C	+ 0 -
419	A B C	+ 0 -
621	A B C	+ 0 -
870	A B C	+ 0 -

6.2. BEHEER VAN HET GEBIED

ORGAAN VERANTWOORDELIJK VOOR HET BEHEER

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>
5	100000	Stereographie (NL)	ARCINFO format, based on 1:80000 maps from the topografische dienst, financed by staatsbosbeheer
7			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