
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	NL3000016	199810	200304

1.5. RELATIE MET ANDERE NATURA 2000 GEBIEDEN
NATURA 2000 GEBIEDSCODESNL9802001
NL9910002**1.6. BEANTWOORDER(S):**IKC-Natuurbeheer
Postbus 30
6700 AA Wageningen
The Netherlands**1.7. NAAM VAN HET GEBIED:**

Duinen Zwanenwater en Pettemerduinen

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 4 41 2

W/E (Greenwich)

BREEDTE

52 48 36

2.2. OPPERVLAKTE(HA):

771,00

2.3. LENGTE (KM):

2.4. HOOGTE (M)

MIN

0

MAX

20

GEMIDDELD

3

2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE

NAAM VAN DE REGIO

% BEDEKKING

NL321

Kop van Noord-Holland

83

Marine area not covered by a NUTS-region

17

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
2130	40	B	B	A	A
2140	30	A	B	B	A
2190	20	D			
2170	5	A	B	B	A
6230	1	A	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				
A034	Platalea leucorodia	60p			B	B	A	B
A176	Larus melanocephalus	0-2p				D		
A082	Circus cyaneus	1p			C	C	C	C
A222	Asio flammeus	1-2p			B	C	B	C
A119	Porzana porzana	1-3p			C	B	B	B
A081	Circus aeruginosus	6p			C	A	B	A
A272	Luscinia svecica	>56p			C	A	B	A
A338	Lanius collurio	1p			C	B	B	B
A098	Falco columbarius		P	P	C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris		04p		C	B	B	B

3.2.b. SOORTEN - Regelmatig waargenomen migrerende vogelsoorten niet in Bijlage I van de Richtlijn 79/409/EEC vermeld**3.2.c. SOORTEN - ZOOGDIEREN vermeld in BIJLAGE I van de Richtlijn 92/43/EEC****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****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

GROEP	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	POPULATIE	MOTIVERING
B M A R F I P			
M	<i>Eptesicus serotinus</i>	P	C
M	<i>Nyctalus noctula</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus nathusii</i>	P	C
A	<i>Lacerta agilis</i>	P	C
A	<i>Bufo calamita</i>	P	C
	I <i>Segmentina nitida</i>	P	C
	P <i>Gentianella uliginosa</i>	P	C
	P <i>Senecio congestus</i>	P	C
M	<i>Neomys fodiens</i>	P	A

(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
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	100
Totale bedekking	100 %

Andere kenmerken van het gebied

Coastal dunes grey-dunes, humid dune-slacks (two dune lakes) and Salix scrub.

4.2. KWALITEIT EN BELANG

Important site for several threatened dune habitats; Important breeding place for spoonbills (*Platalea leucorodia*). Includes new IBA 016-00 (van den Tempel & Osieck, 1991).

4.3. KWETSBAARHEID

Lowering of the water table; atmospheric deposition;

4.4. GEBIEDSAANWIJZING

Qualifies for CORINE, EU-Habitat Directive (I), EU-BirdsDirective (I) and as Ramsar site. The Zwanenwater (573 ha) has been designated as Ramsar site and as SPA under the EC Wild BirdsDirective in 1988 and is twinned to Titchwell Marsh (UK) and Platier d'Oye (F). The Zwanenwater is also a nature reserve of a national NGO.

4.5. EIGENDOM

National NGO - Natuurmonumenten (573 ha); State - SBB (287 ha).

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
23-4-97 14:35:25	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 472109001 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 1 Administrative Region(s) imported 12 Birds (Annex I) imported 0 Birds (Migratory) imported 0 Species imported 3 Species imported 2 Species imported 1 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 1 CORINE Biotopes related sites imported
23-4-97 14:35:35	GL	Includes former sites (CORINE Biotopes manual 1991) 472100014 and 472700004. Includes old IBA 039 (Grimmett & Jones, 1989).

5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL21	90
NL00	10

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
472109001	-	100

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
810	A B C	50	+ 0 -

ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

CODE	INTENSIT.	EFFECT
810	A B C	+ 0 -
953	A B C	+ 0 -
952	A B C	+ 0 -

6.2. BEHEER VAN HET GEBIED

ORGAAN VERANTWOORDELIJK VOOR HET BEHEER

Natuurmonumenten

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>
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