

---

**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>
C	NL1000021	199612	200304

**1.5. RELATIE MET ANDERE NATURA 2000 GEBIEDEN**  
NATURA 2000 GEBIEDSCODESNL1000021  
NL1000018  
NL1000015  
NL4000021**1.6. BEANTWOORDER(S):**IKC Natuurbeheer  
Postbus 30  
NL-6700 AA WAGENINGEN  
Nederland**1.7. NAAM VAN HET GEBIED:**

KRAMMER VOLKERAK

**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"):**

199507

**AANWIJZING ALS SPECIALE  
BESCHERMINGSZONE ("SAC"):**

## 2. LIGGING VAN HET GEBIED

### 2.1. GEBIEDSCENTRUM

LENGTE

E 4 15 52

W/E (Greenwich)

BREEDTE

51 39 25

### 2.2. OPPERVLAKTE(HA):

6079,00

### 2.3. LENGTE (KM):

### 2.4. HOOGTE (M)

MIN

-2

MAX

6

GEMIDDELD

0

### 2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE	NAAM VAN DE REGIO	% BEDEKKING
NL335	Groot-Rijnmond	7
NL411	West-Noord-Brabant	12
Marine area not covered by a NUTS-region		81

### 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
1310	10	C	B		
1330	1	D			

**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						
A081	Circus aeruginosus		20p			C	A	B	A	
A132	Recurvirostra avosetta		800p			B	B	B	B	
A176	Larus melanocephalus		170p			A	A	A	A	
A193	Sterna hirundo		500p			B	B		C	B
A194	Sterna paradisaea		1-3p				D			
A195	Sterna albifrons		32-111p			A	B		C	B
A222	Asio flammeus		0-3p			B		C	B	C
A103	Falco peregrinus			1i		C	A		C	A
A098	Falco columbarius			P		B	B		C	B
A034	Platalea leucorodia			105i		B	A	A		A
A272	Luscinia svecica		130p			C	A		B	A
A021	Botaurus stellaris	0-1p				C		C	B	C
A084	Circus pygargus		1p			B	B		B	B
A119	Porzana porzana		9p			B	B		B	B
A190	Sterna caspia			1i		B	B		B	B
A197	Chlidonias niger			165i		C	A		B	B
A037	Cygnus columbianus bewickii			67i		B	A		C	A
A045	Branta leucopsis			1400i		C	B		C	B

**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						
A050	Anas penelope		17000i			B	A		C	A
A036	Cygnus olor		2500i			C	A		C	A
A125	Fulica atra		20000i			C	A		C	A
A051	Anas strepera		1500i			B	A		C	A
A067	Bucephala clangula		3500i			C	A		C	A
A061	Aythya fuligula		15000i			C	A		C	A
A005	Podiceps cristatus		400	1800		C	A		B	A
A017	Phalacrocorax carbo		600	2300		C	A		C	A

**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				

		Resident	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
			Broedend	Winter	Jaargast	Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
1340	Microtus oeconomus arenicola	p				C	B	C	B

**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				
1134	Rhodeus sericeus amarus	p				D		
1149	Cobitis taenia	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

GROEP		WETENSCHAPPELIJKE NAAM	POPULATIE	MOTIVERING
B	M A R F I P			
M		Pipistrellus nathusii	P	C
	F	Leuciscus idus	P	C
	F	Silurus glanis	P	C
	F	Lota lota	P	C
	F	Salmo trutta trutta	P	C
	P	Senecio congestus	P	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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	70
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	10
Humid grassland, Mesophile grassland	20
<b>Totale bedekking</b>	<b>100 %</b>

### Andere kenmerken van het gebied

Former tidal estuary of the Rhine/Maas system, completely closed off from the sea since 1988; includes mudflats and raised saltmarshes.

### 4.2. KWALITEIT EN BELANG

Important breeding area for *Recurvirostra avosetta*; important for wintering and migrating wader birds and waterfowl. New IBA 020-00 (van den Tempel & Osieck, 1994).

### 4.3. KWETSBAARHEID

Eutrophication, disturbance of wintering birds.

### 4.4. GEBIEDSAANWIJZING

Qualifies for CORINE, EC-Habitat directive (II,7), EC-Bird directive (I,4.2) and Ramsar. 3300 ha is "Staatsnatuurmonument"; 130 ha "Beschermd Natuurmonument". About half nature reserves of State Forestry Service and NGOs.

### 4.5. EIGENDOM

State - Domeinen and State Forestry Service (1900 ha: Krammer Volkerak) and NGOs. Provincial NGO (Zeeuws Landschap) 600 ha: Plaat van de Vliet en Slikken van de Heen-West. National NGO (Natuurmonumenten): Slikken van de Heen (156 ha) en Dintelse Gorzen (12 ha, remaining 493 ha of by Natuurmonumenten managed nature reserve is owned by Domeinen).

### 4.6. DOCUMENTATIE



---

## 4. GEBIEDSBESCHRIJVING

### 4.7. GESCHIEDENIS

DATE	KEYWORD	DESCRIPTION
2-10-98 12:43:52	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 451109001 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 3 Administrative Region(s) imported 11 Birds (Annex I) imported 6 Birds (Migratory) imported 1 Species imported 5 Species imported 0 Species imported 4 Species imported Other Species imported Habitat classes not imported Text 'Other site characteristics' imported Text 'Quality and importance' 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
2-10-98 12:43:57	GL	Old IBA 048 (Grimmett & Jones, 1989).

## 5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

### 5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL00	46
NL01	54
NL21	31

### 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
451109001		

---

## 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
621	A B C	20	+ 0 -
520	A B C	5	+ 0 -

#### ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

### 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>
7	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