

---

# 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	NL3000040	199810	200304

*1.5. RELATIE MET ANDERE NATURA 2000 GEBIEDEN*  
NATURA 2000 GEBIEDSCODES  
NL3000040

*1.6. BEANTWOORDER(S):*  
IKC-Natuurbeheer  
Postbus 30  
6700 AA Wageningen  
The Netherlands

*1.7. NAAM VAN HET GEBIED:*  
BIESBOSCH

*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");*

199610

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

## 2. LIGGING VAN HET GEBIED

### 2.1. GEBIEDSCENTRUM

LENGTE

E 4 46 9

W/E (Greenwich)

BREEDTE

51 45 17

### 2.2. OPPERVLAKTE(HA):

9677,00

### 2.3. LENGTE (KM):

### 2.4. HOOGTE (M)

MIN

-5

MAX

9

GEMIDDELD

1

### 2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE	NAAM VAN DE REGIO	% BEDEKKING
NL336	Zuidoost-Zuid-Holland	19
NL411	West-Noord-Brabant	23
NL412	Midden-Noord-Brabant	30

### 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
91E0	4	B	A	A	A
6430	3	A	B		
6510	1	A	C	B	B
3260	1	B	C		
3270	1	B	C		
6120	1	A	A		

### **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			60i	B	C	A	C
A075	Haliaeetus albicilla		0-1i		B	B	B	B
A081	Circus aeruginosus	30-50p			B	A	B	A
A045	Branta leucopsis		6700i		C	B	C	B
A272	Luscinia svecica	1900p			B	A	A	A
A229	Alcedo atthis	10-15p			B	B	C	B
A140	Pluvialis apricaria	0-3p			C	B	C	B
A103	Falco peregrinus	1p			A	B	C	B
A122	Crex crex	0-6p			B	B	C	B
A021	Botaurus stellaris	0-1p			C	C	B	C
A022	Ixobrychus minutus	0-1p			B	C	B	C
A029	Ardea purpurea	0-1p			C	C	A	C
A037	Cygnus columbianus bewickii		300i		B	A	C	A
A038	Cygnus cygnus		P		C	B	B	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				
A041	Anser albifrons		11000i		B	A	B	B
A043	Anser anser		3300i		B	A	C	B
A050	Anas penelope		12000i		B	A	C	A
A051	Anas strepera		375i		B	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				
1337	Castor fiber	80i			A	B	A	B
1340	Microtus oeconomus arenicola	P			A	B	A	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				
1099	Lampetra fluviatilis			C	D	B	C	B
1095	Petromyzon marinus			R	D	B	B	B
1134	Rhodeus sericeus amarus	C			C	A	A	A
1149	Cobitis taenia	C			C	A	C	A
1163	Cottus gobio	C			C	A	B	A
1145	Misgurnus fossilis	C			C	A	B	A
1102	Alosa alosa	p			D			
1106	Salmo salar	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**

CODE	NAAM	POPULATIE	GEBIEDSEVALUATIE			
			Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
1387	Orthotrichum rogeri	R	D	B	A	B

### 3.3. Andere belangrijke dier- en plantesoorten

GROEP		WETENSCHAPPELIJKE NAAM	POPULATIE	MOTIVERING					
B	M	A	R	F	I	P			
	M						Myotis daubentonii	P	C
	M						Eptesicus serotinus	P	C
	M						Nyctalus noctula	P	C
	M						Pipistrellus nathusii	P	C
		F					Leuciscus idus	P	C
		F					Lota lota	P	C
		F					Silurus glanis	P	C
			I				Balea perversa	P	C
			I				Oxyloma sarsii	P	C
				P			Senecio congestus	P	C
	M						Neomys fodiens	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
Inland water bodies (Standing water, Running water)	42
Humid grassland, Mesophile grassland	11
Improved grassland	25
Broad-leaved deciduous woodland	22
<b>Totale bedekking</b>	<b>100 %</b>

### Andere kenmerken van het gebied

A former fresh water tidal estuary (tide of about 2 m), closed off from the sea in 1970. Nowadays a freshwater wetland with little tidal influence (20 cm) (only in the Sliedrechtse Biesbosch more tidal influence, up to 80 cm) with marshes and Salix woodlands:

### 4.2. KWALITEIT EN BELANG

Important for breeding birds (esp. *Circus aeruginosus* and *Luscinia svecica*) and for wintering waterfowl. New IBA 40-00 (vanden Tempel & Osieck, 1994). Castor fiber has been re-introduced successfully. Extremely rich in fish species, at least 8 threatened fish species occur. Stronghold of *Microtus oeconomus arenicola*, but since the diminishing of the tidal influence by the damming of the Haringvliet *M. agrestis* is replacing *M.oeconomus*. Only site in NL for moss *Orthotrichum rogeri*.

### 4.3. KWETSBAARHEID

Water pollution and accumulation of heavy metals is a major problem: Since the damming of the Haringvliet specific nature values have decreased, e.g. *Microtus agrestis* is replacing *M.oeconomus arenicola*.

### 4.4. GEBIEDSAANWIJZING

Qualifies for CORINE, EU-Habitat directive (I,II), EU-Birddirective (I & 4.2) and Ramsar. Designated as National Park in 1994. Partly designated as Ramsar site (1700 ha) in 1980. Partly (2700 ha) Biogenetic Reserve (Council of Europe).

### 4.5. EIGENDOM

State - State Forestry Service and Dienst der Domeinen 93%; local authorities, private owners.

### 4.6. DOCUMENTATIE

Areas important for birds in the Netherlands (vd Tempel & Osieck, 1997; SOVON)

Belangrijke zoogdiergebieden in Nederland (Dijkstra et al., 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
24-4-97 9:03:56	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 451109003 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 2 Administrative Region(s) imported 10 Birds (Annex I) imported 4 Birds (Migratory) imported 3 Species imported 6 Species imported 0 Species imported 4 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
24-4-97 9:04:08	GL	Includes former sites (CORINE Biotopes manual 1991) 473700001,451300004, 473300003, 473300008, 473600003. Old IBA 045 (Grimmett& Jones, 1989).

---

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

### 5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL21	49
NL22	100
NL00	0

### 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
451109003		

## 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
703	A B C		+ 0 -
811	A B C		+ 0 -
853	A B C		+ 0 -
210	A B C		+ 0 -
520	A B C		+ 0 -
622	A B C		+ 0 -
701	A B C		+ 0 -
621	A B C		+ 0 -

#### ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

CODE	INTENSIT.	EFFECT
701	A B C	+ 0 -
952	A B C	+ 0 -
703	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

*(\*) Informatie aangaande gedigitaliseerde informatie van het gebied*

### *Ingesloten luchtfoto('s):*

## 8. DIA'S EN ANDER FOTOMATERIAAL