
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>
B	NL1000013	199610	200304

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

MEIJENDEL EN BERKHEIDE

*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 4 20 52

W/E (Greenwich)

BREEDTE

52 8 60

2.2. OPPERVLAKTE(HA):

2855,00

2.3. LENGTE (KM):

2.4. HOOGTE (M)

MIN

2

MAX

36

GEMIDDELD

6

2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE	NAAM VAN DE REGIO	% BEDEKKING
NL331	Agglomeratie Leiden en Bollenstreek	13
NL332	Agglomeratie 's-Gravenhage	82
Marine area not covered by a NUTS-region		18

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	% BEDEKKING	REPRESENTATIVITEIT	RELATIEVE OPPERVLAKTE	BESCHERMINGSSTAT US	ALGEMENE EVALUATIE
2130	50	A	B	A	A
2120	10	C	C	B	B
2160	10	A	A	B	B
2180	5	A	B	A	A
2190	2	A	C	C	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			
		Resident		Migrerend	Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
A229	Alcedo atthis		01p		C	A	C	B
A119	Porzana porzana		02p		C	B	B	B
A224	Caprimulgus europaeus		01p			D		
A272	Luscinia svecica		10p		C	B	B	B
A236	Dryocopus martius		02p		C	B	A	B
A193	Sterna hirundo		01p			D		
A072	Pernis apivorus		01p			D		
A081	Circus aeruginosus		01p			D		
A022	Ixobrychus minutus		0-1p		B	C	B	C

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**

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident		Migrerend	Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1318	Myotis dasycneme			101-250	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****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				
1014	Vertigo angustior	P			B	B	A	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>Myotis daubentonii</i>	P	C
M		<i>Myotis mystacinus</i>	P	C
M		<i>Myotis nattereri</i>	P	C
M		<i>Eptesicus serotinus</i>	P	C
M		<i>Nyctalus noctula</i>	P	C
M		<i>Plecotus auritus</i>	P	C
M		<i>Pipistrellus nathusii</i>	P	C
A		<i>Bufo calamita</i>	P	C
A		<i>Lacerta agilis</i>	C	C
	I	<i>Formica rufa</i>	P	C
	I	<i>Formica polyctena</i>	P	C
	I	<i>Balea perversa</i>	P	C
	I	<i>Helix pomatia</i>	P	C
	I	<i>Segmentina nitida</i>	P	C
	P	<i>Carex trinervis</i>	P	C
	P	<i>Senecio congestus</i>	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
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	100
Totale bedekking	100 %

Andere kenmerken van het gebied

Dunes and dune valleys, partly forested.

4.2. KWALITEIT EN BELANG

Important white and grey dune vegetations. Important for bats, both in summer and in winter.

4.3. KWETSBAARHEID

Military use; infiltration of river water for drinking watersupply; atmospheric deposition.

4.4. GEBIEDSAANWIJZING

The northern part (Berkheide, 1000 ha) is protected by the Nature Conservation Act. The site qualifies for CORINE and EU-HabitatDirective (I).

4.5. EIGENDOM

State - Dienst der Domeinen and State Forestry Service; Private - Duinwaterleidingbedrijf van Zuid-Holland (1550 ha).

4.6. DOCUMENTATIE

4. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.7. GESCHIEDENIS

DATE	KEYWORD	DESCRIPTION
3-10-98 17:10:16	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 473209001 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 1 Administrative Region(s) imported 10 Birds (Annex I) imported 0 Birds (Migratory) imported 1 Species imported 0 Species imported 7 Species imported 2 Species imported 5 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
3-10-98 17:10:20	GL	Includes former sites (CORINE Biotopes manual 1991) 473600001 and473500001.

5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

5.1. *BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau*

CODE	% BEDEKKING
NL01	34

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
473209001	=	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
953	A B C	30	+ 0 -
390	A B C	30	+ 0 -
850	A B C	70	+ 0 -
622	A B C	10	+ 0 -

ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

CODE	INTENSIT.	EFFECT
953	A B C	+ 0 -

6.2. BEHEER VAN HET GEBIED

ORGAAN VERANTWOORDELIJK VOOR HET BEHEER

Gemeentelijk Duinwaterleidingbedrijf van Leiden; State Forestry Service, P.O. Box 1300, NL-3920 BH DRIEBERGEN

BEHEER VAN HET GEBIED, BEHEERSPLANNEN

There are management plans.

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