
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	NL1000012	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:

KENNEMERDUINEN EN AMSTERDAMSE WATERLEIDINGDUINEN

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 32 40

W/E (Greenwich)

BREEDTE

52 21 57

2.2. OPPERVLAKTE(HA):

8242,00

2.3. LENGTE (KM):

2.4. HOOGTE (M)

MIN

2

MAX

35

GEMIDDELD

15

2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE	NAAM VAN DE REGIO	% BEDEKKING
NL323	IJmond	11
NL324	Agglomeratie Haarlem	63
NL331	Agglomeratie Leiden en Bollenstreek	21
Marine area not covered by a NUTS-region		5

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	55	A	A	B	B
2160	15	A	A	B	B
2180	15	A	A	B	B
2120	5	C	C	B	B
2170	5	D			
2190	4	A	C	C	C
2110	1	C	C		
2150	1	C	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						
A236	Dryocopus martius		15p				D			
A246	Lullula arborea		26p				C	C	B	C
A081	Circus aeruginosus		P				C	B	B	B
A072	Pernis apivorus		01p				D			
A098	Falco columbarius			P	P		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****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

CODE	NAAM	POPULATIE	GEBIEDSEVALUATIE			
			Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
1903	Liparis loeselii	p	c			

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>Plecotus auritus</i>	P	C
M		<i>Nyctalus noctula</i>	P	C
M		<i>Myotis nattereri</i>	P	C
M		<i>Eptesicus serotinus</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>Formica rufa</i>	P	C
	I	<i>Myxas glutinosa</i>	P	C
	I	<i>Balea perversa</i>	P	C
	I	<i>Helix pomatia</i>	P	C
	I	<i>Oxyloma sarsii</i>	P	C
	I	<i>Segmentina nitida</i>	P	C
	P	<i>Herminium monorchis</i>	>20	C
	P	<i>Carex trinervis</i>	P	C
	P	<i>Gentianella uliginosa</i>	>200	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

Extensive dune area with various dune habitats.

4.2. KWALITEIT EN BELANG

International important dune habitats: white dunes, grey dunes, and humid dune-slacks. Important for bats (both in summer and winter), vascular plants and invertebrates.

4.3. KWETSBAARHEID

Extraction of ground water for drinking water, infiltration of river water; atmospheric deposition.

4.4. GEBIEDSAANWIJZING

Partly protected by Nature Conservation Act (1005 ha).
Partly nature reserve of national NGO (Natuurmonumenten - Duin en Kruidberg, Midden-Herenduin, Herenduinen, 874 ha; Konigshof 203 ha), provincial NGO (Het Langeveld 44 ha; De Blink 34 ha), State Forestry Service (Noordwijk 620 ha, Elswout 90 ha, Middenduin 158 ha).

4.5. EIGENDOM

State Forestry Service; Amsterdamse Waterleidingmaatschappij; Stichting Kennemerduinen; municipalities etc.

4.6. DOCUMENTATIE

4. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.7. GESCHIEDENIS

DATE	KEYWORD	DESCRIPTION
4-10-98	DT	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 472409001 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 2 Administrative Region(s) imported 5 Birds (Annex I) imported 1 Birds (Migratory) imported 1 Species imported 0 Species imported 7 Species imported 2 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 1 CORINE Biotopes related sites imported
4-10-98	DT	Includes former sites (see Corine Biotopes manual 1991) 472100008, 472100005, 472700006, 472100002, 472600003, 472300002, 472700003, 472700007, 472100006, 472600001.
4-10-98	NM	Formerly called DUINEN BIJ VOGELENZANG, one of the three parts (other two DUINEN TUSSEN ZANDVOORT EN AERDENHOUT and ZUID-KENNEMERLAND ZUID) designated already in 1996/12, merged and enlarged in 1998/07.
4-10-98	DT	First three parts DUINEN BIJ VOGELENZANG, DUINEN TUSSEN ZANDVOORT EN AERDENHOUT (old own site code NL1000011) and ZUID-KENNEMERLAND ZUID (old own site code NL1000008) designated in 1996/12.

5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL01	12
NL22	30
NL21	25
NL00	60

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
472409001	+	78

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
622	A B C	15	+ 0 -
850	A B C	40	+ 0 -
390	A B C	50	+ 0 -

ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

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

6.2. BEHEER VAN HET GEBIED

ORGAAN VERANTWOORDELIJK VOOR HET BEHEER

Mainly Amsterdamse Waterleiding Maatschappij, State Forestry Service and Natuurmonumenten.

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>
3	100000	Stereographie (NL)	ARCINFO, digitized from INVENTARISATIEATLAS VOOR FLORA EN FAUNA VAN NEDERLAND based on 1:80000 maps from the Topografische Dienst, financed by Staatsbosbeheer
5			ARCINFO, digitized from INVENTARISATIEATLAS VOOR FLORA EN FAUNA VAN NEDERLAND 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