
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	NL9801023	199810	200304

1.5. RELATIE MET ANDERE NATURA 2000 GEBIEDEN
NATURA 2000 GEBIEDSCODES
NL9801023

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

1.7. NAAM VAN HET GEBIED:
VELUWE

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 5 50 54

W/E (Greenwich)

BREEDTE

52 11 30

2.2. OPPERVLAKTE(HA):

91454,00

2.3. LENGTE (KM):

2.4. HOOGTE (M)

MIN

3

MAX

109

GEMIDDELD

41

2.5. ADMINISTRATIEVE REGIO:

NUTS-CODE	NAAM VAN DE REGIO	% BEDEKKING
NL221	Veluwe	83
NL222	Achterhoek	1
NL223	Arnhem/Nijmegen	16

2.6. BIOGEOGRAPHISCHE REGIO

Alpien	Atlantisch	Boreaal	Kontinentaal	Macaronesisch	Mediterraan
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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
4030	15	A	A	B	B
2310	5	A	A	A	A
2320	5	A	B	B	B
9190	5	A	A	B	B
4010	3	A	A	B	B
2330	2	A	A	A	A
91E0	1	B	C	B	B
3130	1	A	B		
3160	1	B	B		
5130	1	A	A	C	C
7150	1	A	B		
6230	1	A	A	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				
A072	<i>Pernis apivorus</i>	150-180p			A		B	A
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	200-240p	200-240p		A	A		C A
A229	<i>Alcedo atthis</i>	18p			A	B		C B
A236	<i>Dryocopus martius</i>	650-750p	650-750p		A	A		C A
A246	<i>Lullula arborea</i>	300-1600	300-1600		A	B		C B
A255	<i>Anthus campestris</i>	55-80p	55-80p		A		C A	
A338	<i>Lanius collurio</i>	20-25p	20-25p		B	B	A	B
A103	<i>Falco peregrinus</i>				B	B		C 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**

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1318	<i>Myotis dasycneme</i>	p			C	A	A	C

3.2.d. SOORTEN - AMFIBIEËN EN REPTIELEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC

CODE	NAAM	POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1166	<i>Triturus cristatus</i>	P			C	B	A	B

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				

		POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1163	Cottus gobio	R			C	B	C	B
1096	Lampetra planeri	p			A	A	A	A

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				
1083	Lucanus cervus	r			A	A	A	A
1042	Leucorrhinia pectoralis	r				D B	C	B

3.2.g. SOORTEN - PLANTEN vermeld in Bijlage II van de Richtlijn 92/43/EEC

CODE NAAM		POPULATIE			GEBIEDSEVALUATIE			
		Resident	Migrerend		Populatie	Bescherming	Isolatie	Algemeen
		Broedend	Winter	Jaargast				
1831	Luronium natans	R			B	B	C	B

3.3. Andere belangrijke dier- en plantesoorten

GROEP	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	POPULATIE	MOTIVERING
B M A R F I P			
M	<i>Plecotus auritus</i>	P	C
M	<i>Eptesicus serotinus</i>	P	C
M	<i>Nyctalus leisleri</i>	P	C
M	<i>Nyctalus noctula</i>	P	C
M	<i>Pipistrellus nathusii</i>	P	C
M	<i>Myotis daubentonii</i>	P	C
M	<i>Myotis nattereri</i>	P	C
M	<i>Myotis mystacinus</i>	P	C
A	<i>Bufo calamita</i>	P	C
A	<i>Rana arvalis</i>	P	C
A	<i>Lacerta agilis</i>	P	C
A	<i>Coronella austriaca</i>	R	C
A	<i>Vipera berus</i>	P	C
	I <i>Maculinea alcon ericaea</i>	P	C
	I <i>Apatura iris</i>	R	C
	I <i>Calosoma sycophanta</i>	R	C
	I <i>Ceriagrion tenellum</i>	P	C
	I <i>Sympecma fusca</i>	P	C
	I <i>Sympecma braueri</i>	R	C
	I <i>Lestes dryas</i>	P	C
	I <i>Leucorrhinia albifrons</i>	R	C
	I <i>Leucorrhinia dubia</i>	P	C
	I <i>Leucorrhinia rubicunda</i>	P	C
	I <i>Formica rufa</i>	C	C
	I <i>Formica polyctena</i>	C	C
	I <i>Astacus astacus</i>	V	C
	I <i>Anaciaeschna isosceles</i>	P	C
	I <i>Coenagrion hastulatum</i>	P	C
	I <i>Coenagrion lunulatum</i>	P	C
	I <i>Formica pratensis</i>	C	C
	P <i>Pilularia globulifera</i>	R	C
M	<i>Cervus elaphus</i>	C	A
M	<i>Sus scrofa</i>	C	A
M	<i>Meles meles</i>	C	A
M	<i>Martes martes</i>	C	A
M	<i>Dama dama</i>	R	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)	1
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	1
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	23
Dry grassland, Steppes	2
Improved grassland	5
Broad-leaved deciduous woodland	5
Coniferous woodland	28
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	35
Totale bedekking	100 %

Andere kenmerken van het gebied

4.2. KWALITEIT EN BELANG

Largest terrestrial nature area in the Netherlands. Villages and other areas with a non-nature designation have not been included. The area is characterized by dry forests, wet and dry heathlands and inland sand dunes

4.3. KWETSBAARHEID

acidification
eutrophication
ground water levels
recreation military training

4.4. GEBIEDSAANWIJZING

4.5. EIGENDOM

4.6. DOCUMENTATIE

Monitoring van vogels in Belangrijke vogelgebieden; broedvogels 1995, niet-broedvogels 1994/95 (Voslamber et al., 1997; SOVON)

Belangrijke zoogdiergebieden in Nederland (Dijkstra, 1997; VZZ)

4. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.7. GESCHIEDENIS

DATE	KEYWORD	DESCRIPTION
19-8-98 14:07:33	BP	IMPORT FROM CORINE BIOTOPE SITE: 424109003 Site name imported Default respondent imported Longitude and latitude co-ordinates imported Area imported Altitude imported 2 Administrative Region(s) imported 8 Birds (Annex I) imported 0 Birds (Migratory) imported 1 Species imported 2 Species imported 8 Species imported 5 Species imported 0 Species imported 17 Species imported Other Species imported Habitat classes not imported Impossible to import National And Regional levels 1 CORINE Biotopes related sites imported Site name already exists Respondent already exists Longitude and latitude co-ordinates already exists Area already exists Altitude already exists Administrative Regions already exist Birds (Annex I) already exist Species already exist Other Species already Exist CORINE Biotpes related sites already Exist

5. BESCHERMINGSSTATUS VAN HET GEBIED EN RELATIE MET CORINE BIOTOPEN

5.1. BESCHERMINGSSTATUS op nationaal en regional niveau

CODE	% BEDEKKING
NL21	41
NL22	13
NL00	55

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
424109003		

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		+ 0 -
506	A B C		+ 0 -
952	A B C		+ 0 -
601	A B C		+ 0 -
730	A B C		+ 0 -
623	A B C		+ 0 -
400	A B C		+ 0 -
100	A B C		+ 0 -
140	A B C		+ 0 -
390	A B C		+ 0 -
502	A B C		+ 0 -
503	A B C		+ 0 -
230	A B C		+ 0 -

ACTIVITEITEN, INVLOEDEN BUITEN HET GEBIED

CODE	INTENSIT.	EFFECT
953	A B C	+ 0 -
506	A B C	+ 0 -
952	A B C	+ 0 -
601	A B C	+ 0 -
730	A B C	+ 0 -
623	A B C	+ 0 -
400	A B C	+ 0 -
100	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>
3	100000	Stereographie (NL)	ARCINFO, digitized from INVENTARISATIEATLAS VOOR FLORA EN FAUNA VAN NEDERLAND (1:80,000), Topografische Dienst & Staatsbosbeheer
4			ARCINFO, digitized from INVENTARISATIEATLAS VOOR FLORA EN FAUNA VAN NEDERLAND (1:80,000), Topografische Dienst & Staatsbosbeheer
6	100000	Stereographie (NL)	ARCINFO, digitized from INVENTARISATIEATLAS VOOR FLORA EN FAUNA VAN NEDERLAND (1:80,000), Topografische Dienst & Staatsbosbeheer

() Informatie aangaande gedigitaliseerde informatie van het gebied*

Ingesloten luchtfoto('s):

8. DIA'S EN ANDER FOTOMATERIAAL