

Overzicht soorten waar BeSI rekening mee houdt

BeSI houdt rekening met ongeveer 400 beschermde soorten. Bij het samenstellen van de lijst zijn de volgende criteria gehanteerd: a) wettelijke beschermde status, b) hoeveelheid beschikbare data (voor het maken van een kanskaart) en c) relevantie voor BeSI.

De soorten waar BeSI rekening mee houdt zijn ingedeeld in 1) vogels, 2) zoogdieren, 3) andere diersoorten dan vogels of zoogdieren en 4) planten. Dit zijn ook de categorieën die straks worden gehanteerd in de vergunningcheck in het Omgevingsloket van het Digitale Stelsel Omgevingswet (DSO). Daarna zijn de beschermde soorten voor de Nederlandse naam op alfabetische volgorde gerangschikt. Erachter staat de wetenschappelijke naam.

	Vogels (183 soorten)	
1	Aalscholver	<i>Phalacrocorax carbo</i>
2	Appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
3	Baardman	<i>Panurus biarmicus</i>
4	Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>
5	Blauwborst	<i>Luscinia svecica</i>
6	Blauwe kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>
7	Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>
8	Boerenwaluw	<i>Hirundo rustica</i>
9	Bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula</i>
10	Bonte strandloper	<i>Calidris alpina</i>
11	Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>
12	Boomklever	<i>Sitta europaea</i>
13	Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>
14	Boomleeuwerik	<i>Lullula arborea</i>
15	Boompieper	<i>Anthus trivialis</i>
16	Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>
17	Bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>
18	Bosuil	<i>Strix aluco</i>
19	Braamsluiper	<i>Sylvia curruca</i>
20	Brandgans	<i>Branta leucopsis</i>
21	Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>
22	Bruine kiekendief	<i>Circus aeruginosus</i>
23	Buidelmees	<i>Remiz pendulinus</i>
24	Buizerd	<i>Buteo buteo</i>
25	Cetti's zanger	<i>Cettia cetti</i>
26	Dodaars	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
27	Draaihals	<i>Jynx torquilla</i>
28	Eider	<i>Somateria mollissima</i>
29	Ekster	<i>Pica pica</i>
30	Europese kanarie	<i>Serinus serinus</i>
31	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>
32	Fluiter	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
33	Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>

34	Gaai	Garrulus glandarius
35	Geelgors	Emberiza citrinella
36	Gekraagde roodstaart	Phoenicurus phoenicurus
37	Gele kwikstaart	Motacilla flava
38	Geoorde fuut	Podiceps nigricollis
39	Gierzwaluw	Apus apus
40	Glanskop	Poecile palustris
41	Goudhaan	Regulus regulus
42	Goudvink	Pyrrhula pyrrhula
43	Grasmus	Sylvia communis
44	Graspieper	Anthus pratensis
45	Graszanger	Cisticola juncidis
46	Grauwe gans	Anser anser
47	Grauwe gors	Emberiza calandra
48	Grauwe kiekendief	Circus pygargus
49	Grauwe klauwier	Lanius collurio
50	Grauwe vliegenvanger	Muscicapa striata
51	Groene specht	Picus viridis
52	Groenling	Chloris chloris
53	Grote bonte specht	Dendrocopos major
54	Grote gele kwikstaart	Motacilla cinerea
55	Grote karekiet	Acrocephalus arundinaceus
56	Grote lijster	Turdus viscivorus
57	Grote mantelmeeuw	Larus marinus
58	Grote zilverreiger	Ardea alba
59	Grutto	Limosa limosa
60	Havik	Accipiter gentilis
61	Heggenmus	Prunella modularis
62	Holenduif	Columba oenas
63	Houtduif	Columba palumbus
64	Houtsnip	Scolopax rusticola
65	Huisemus	Passer domesticus
66	Huiszwaluw	Delichon urbicum
67	Ijsvogel	Alcedo atthis
68	Kauw	Corvus monedula
69	Kemphaan	Calidris pugnax
70	Kerkuil	Tyto alba
71	Kievit	Vanellus vanellus
72	Klein waterhoen	Zapornia parva
73	Kleine barmsijs	Acanthis cabaret
74	Kleine bonte specht	Dryobates minor
75	Kleine karekiet	Acrocephalus scirpaceus
76	Kleine mantelmeeuw	Larus fuscus
77	Kleine plevier	Charadrius dubius
78	Kleine zilverreiger	Egretta garzetta

79	Kleinst waterhoen	Zapornia pusilla
80	Kluut	Recurvirostra avosetta
81	Kneu	Linaria cannabina
82	Knobbelzwaan	Cygnus olor
83	Koekoek	Cuculus canorus
84	Kokmeeuw	Chroicocephalus ridibundus
85	Kolgans	Anser albifrons
86	Koolmees	Parus major
87	Korhoen	Tetrao tetrix
88	Kraanvogel	Grus grus
89	Krakeend	Anas strepera
90	Kramsvogel	Turdus pilaris
91	Krekelzanger	Locustella fluviatilis
92	Krooneend	Netta rufina
93	Kruisbek	Loxia curvirostra
94	Kuifeend	Aythya fuligula
95	Kuifmees	Lophophanes cristatus
96	Kwak	Nycticorax nycticorax
97	Kwartel	Coturnix coturnix
98	Kwartelkoning	Crex crex
99	Lepelaar	Platalea leucorodia
100	Matkop	Poecile montanus
101	Meerkoet	Fulica atra
102	Merel	Turdus merula
103	Middelste bonte specht	Dendropicos medius
104	Middelste zaagbek	Mergus serrator
105	Nachtegaal	Luscinia megarhynchos
106	Nachtzwaluw	Caprimulgus europaeus
107	Oehoe	Bubo bubo
108	Oeverloper	Actitis hypoleucos
109	Oeverzwaluw	Riparia riparia
110	Ooievaar	Ciconia ciconia
111	Orpheusspotvogel	Hippolais polyglotta
112	Paapje	Saxicola rubetra
113	Patrijs	Perdix perdix
114	Pijlstaart	Anas acuta
115	Pimpelmees	Cyanistes caeruleus
116	Porseleinhoen	Porzana porzana
117	Purperreiger	Ardea purpurea
118	Putter	Carduelis carduelis
119	Raaf	Corvus corax
120	Ransuil	Asio otus
121	Rietgors	Emberiza schoeniclus
122	Rietzanger	Acrocephalus schoenobaenus
123	Ringmus	Passer montanus

124	Rode wouw	Milvus milvus
125	Roek	Corvus frugilegus
126	Roerdomp	Botaurus stellaris
127	Roodborst	Erithacus rubecula
128	Roodborsttapuit	Saxicola rubicola
129	Roodhalsfuut	Podiceps grisegena
130	Roodmus	Erythrura erythrura
131	Scholekster	Haematopus ostralegus
132	Sijs	Spinus spinus
133	Slechtvalk	Falco peregrinus
134	Slobeend	Anas clypeata
135	Smient	Anas penelope
136	Snor	Locustella luscinioides
137	Sperwer	Accipiter nisus
138	Spotvogel	Hippolais icterina
139	Spreeuw	Sturnus vulgaris
140	Sprinkhaanzanger	Locustella naevia
141	Staartmees	Aegithalos caudatus
142	Steenuil	Athene vidalii
143	Steltkluut	Himantopus himantopus
144	Stormmeeuw	Larus canus
145	Strandplevier	Anarhynchus alexandrinus
146	Tafeleend	Aythya ferina
147	Taigaboomkruiper	Certhia familiaris
148	Tapuit	Oenanthe oenanthe
149	Tjiftjaf	Phylloscopus collybita
150	Torenavalk	Falco tinnunculus
151	Tuinfluit	Sylvia borin
152	Tureluur	Tringa totanus
153	Turkse tortel	Streptopelia decaocto
154	Veldleeuwerik	Alauda arvensis
155	Velduil	Asio flammeus
156	Vink	Fringilla coelebs
157	Visdief	Sterna hirundo
158	Vuurgoudhaan	Regulus ignicapilla
159	Waterhoen	Gallinula chloropus
160	Waterral	Rallus aquaticus
161	Watersnip	Gallinago gallinago
162	Wespendief	Pernis apivorus
163	Wielewaal	Oriolus oriolus
164	Wilde eend	Anas platyrhynchos
165	Winterkoning	Troglodytes troglodytes
166	Wintertaling	Anas crecca
167	Witte kwikstaart	Motacilla alba
168	Witwangstern	Chlidonias hybrida

169	Woudaap	<i>Ixobrychus minutus</i>
170	Wulp	<i>Numenius arquata</i>
171	Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>
172	Zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>
173	Zilvermeeuw	<i>Larus argentatus</i>
174	Zomertaling	<i>Anas querquedula</i>
175	Zomertortel	<i>Streptopelia turtur</i>
176	Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>
177	Zwarte mees	<i>Periparus ater</i>
178	Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>
179	Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>
180	Zwarte stern	<i>Chlidonias niger</i>
181	Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>
182	Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>
183	Zwartkopmeeuw	<i>Larus melanocephalus</i>

	Zoogdieren (48 soorten)	
1	Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>
2	Bechsteins vleermuis	<i>Myotis bechsteinii</i>
3	Bever	<i>Castor fiber</i>
4	Boommarter	<i>Martes martes</i>
5	Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
6	Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>
7	Brandts vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>
8	Bunzing	<i>Mustela putorius</i>
9	Damhert	<i>Dama dama</i>
10	Das	<i>Meles meles</i>
11	Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
12	Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
13	Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>
14	Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>
15	Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
16	Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>
17	Franjestaart	<i>Myotis nattereri</i>
18	Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
19	Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
20	Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>
21	Grijze grootoorvleermuis	<i>Plecotus austriacus</i>
22	Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>
23	Haas	<i>Lepus europaeus</i>
24	Hamster	<i>Cricetus cricetus</i>
25	Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>
26	Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
27	Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
28	Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>

29	Kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus
30	Konijn	Oryctolagus cuniculus
31	Laatvlieger	Eptesicus serotinus
32	Meervleermuis	Myotis dasycneme
33	Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus
34	Noordse woelmuis	Alexandromys oeconomicus arenicola
35	Ondergrondse woelmuis	Microtus subterraneus
36	Otter	Lutra lutra
37	Ree	Capreolus capreolus
38	Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
39	Rosse woelmuis	Myodes glareolus
40	Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii
41	Steenmarter	Martes foina
42	Tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus
43	Vale vleermuis	Myotis myotis
44	Veldmuis	Microtus arvalis
45	Vos	Vulpes vulpes
46	Waterspitsmuis	Neomys fodiens
47	Watervleermuis	Myotis daubentonii
48	Wezel	Mustela nivalis

	Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren (108 soorten)	
1	Aardbeivlinder	Pyrgus malvae
2	Adder	Vipera berus
3	Alpenwatersalamander	Ichthyosaura alpestris
4	Athripsodes albifrons	Athripsodes albifrons
5	Bastaardkikker	Pelophylax kl. esculentus
6	Beekprik	Lampetra planeri
7	Beekrombout	Gomphus vulgatissimus
8	Bittervoorn	Rhodeus amarus
9	Blauwzwarte houtbij	Xylocopa violacea
10	Boomkikker	Hyla arborea
11	Bosbeekjuffer	Calopteryx virgo
12	Bosparelmoervlinder	Melitaea athalia
13	Boswitje	Leptidea sinapis
14	Brachycentrus subnubilus	Brachycentrus subnubilus
15	Bruin dikkopje	Erynnis tages
16	Bruine eikenpage	Satyrus ilicis
17	Bruine kikker	Rana temporaria
18	Ceraclea albimacula	Ceraclea albimacula
19	Donker pimperlblauwtje	Phengaris nausithous
20	Donkere dubbeltand	Nomada obscura
21	Donkere waterjuffer	Coenagrion armatum
22	Duinparelmoervlinder	Fabriciana niobe
23	Dwergblauwtje	Cupido minimus

24	Elrits	Phoxinus phoxinus
25	Fint	Alosa fallax
26	Gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
27	Geelbuikvuurpad	Bombina variegata
28	Geelsprietdikkopje	Thymelicus sylvestris
29	Geep	Belone belone
30	Gele tubebij	Stelis signata
31	Gentiaanblauwtje	Phengaris alcon
32	Gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus
33	Gevlekte glanslibel	Somatochlora flavomaculata
34	Gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis
35	Gewone bronlibel	Cordulegaster boltonii
36	Gewone pad	Bufo bufo
37	Gladde slang	Coronella austriaca
38	Grammotaulius nigropunctatus	Grammotaulius nigropunctatus
39	Grammotaulius nitidus	Grammotaulius nitidus
40	Groene glazenmaker	Aeshna viridis
41	Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis
42	Grote parelmoervlinder	Speyeria aglaja
43	Grote vuurvinder	Lycaena dispar
44	Grote weerschijnvlinder	Apatura iris
45	Hazelworm	Anguis fragilis
46	Heidehommel	Bombus humilis
47	Heikikker	Rana arvalis
48	Hoogveenglanslibel	Somatochlora arctica
49	Hydroptila sparsa	Hydroptila sparsa
50	Iepenpage	Satyrium w-album
51	Kamsalamander	Triturus cristatus
52	Kempense heidelibel	Sympetrum depressiusculum
53	Klaverblauwtje	Cyaniris semiargus
54	Kleine heivlinder	Hipparchia statilinus
55	Kleine ijsvogelvlinder	Limenitis camilla
56	Kleine modderkruiper	Cobitis taenia
57	Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris
58	Kleine wrattenbijter	Gampsocleis glabra
59	Knautiabij	Andrena hattorfiana
60	Knoflookpad	Pelobates fuscus
61	Kommavinder	Hesperia comma
62	Koolzwarte zandbij	Andrena pilipes
63	Kustbehangersbij	Megachile maritima
64	Kwabaal	Lota lota
65	Levendbarende hagedis	Zootoca vivipara
66	Limnephilus elegans	Limnephilus elegans
67	Limnephilus stigma	Limnephilus stigma
68	Meerkikker	Pelophylax ridibundus

69	Moshommel	<i>Bombus muscorum</i>
70	Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>
71	Noordse winterjuffer	<i>Sympecma paedisca</i>
72	<i>Oligostomis reticulata</i>	<i>Oligostomis reticulata</i>
73	Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia albifrons</i>
74	Pimpernelblauwtje	<i>Phengaris teleius</i>
75	Platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>
76	Poelkikker	<i>Pelophylax lessonae</i>
77	Ringslang	<i>Natrix helvetica</i>
78	Rivierprik	<i>Lampetra fluviatilis</i>
79	Rivierrombout	<i>Gomphus flavipes</i>
80	Rode koekoekshommel	<i>Bombus rupestris</i>
81	Roodrandzandbij	<i>Andrena rosae</i>
82	Rugstreeppad	<i>Epidalea calamita</i>
83	Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
84	Sleedoornpage	<i>Thecla betulae</i>
85	Spaanse vlag	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
86	Speerwaterjuffer	<i>Coenagrion hastulatum</i>
87	Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>
88	<i>Stenophylax permistus</i>	<i>Stenophylax permistus</i>
89	Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>
90	Veenbesblauwtje	<i>Plebejus optilete</i>
91	Veenbesparelmoervlinder	<i>Boloria aquilonaris</i>
92	Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>
93	Veldparelmoervlinder	<i>Melitaea cinxia</i>
94	Vierbandgroefbij	<i>Halictus quadricinctus</i>
95	Vierlijneendagsvlieg	<i>Ephemera glaucops</i>
96	Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>
97	Vliegend hert	<i>Lucanus cervus</i>
98	Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>
99	Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>
100	Weidesprinkhaan	<i>Chorthippus dorsatus</i>
101	Wrattenbijter	<i>Decticus verrucivorus</i>
102	Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>
103	Zandhommel	<i>Bombus veteranus</i>
104	Zeggekorfslak	<i>Vertigo moulinsiana</i>
105	Zilveren maan	<i>Boloria selene</i>
106	Zilveren zandbij	<i>Andrena argentata</i>
107	Zwarte sachembij	<i>Anthophora retusa</i>
108	Zwavelhaft	<i>Heptagenia sulphurea</i>

	Planten (64 soorten)	
1	Akkerboterbloem	Ranunculus arvensis
2	Akkerdoornzaad	Torilis arvensis
3	Akkerogentroost	Odontites vernus subsp. vernus
4	Bergnachtorchis	Platanthera chlorantha
5	Blaasvaren	Cystopteris fragilis
6	Blauw guichelheil	Anagallis arvensis subsp. foemina
7	Bokkenorchis	Himantoglossum hircinum
8	Brave hendrik	Blitum bonus-henricus
9	Brede wolfsmelk	Euphorbia platyphyllos
10	Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens
11	Dennenorchis	Goodyera repens
12	Dreps	Bromus secalinus
13	Drijvende waterweegbree	Luronium natans
14	Geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri
15	Getande veldsla	Valerianella dentata
16	Gevlekt zonneroosje	Tuberaria guttata
17	Glad biggenkruid	Hypochaeris glabra
18	Gladde zegge	Carex laevigata
19	Groene nachtorchis	Dactylorhiza viridis
20	Groenknolorchis	Liparis loeselii
21	Groensteel	Asplenium viride
22	Groot spiegelklokje	Legousia speculum-veneris
23	Grote bosaardbei	Fragaria moschata
24	Grote leeuwenklauw	Aphanes arvensis
25	Honingorchis	Herminium monorchis
26	Kalkboterbloem	Ranunculus polyanthemoides subsp. polyanthemoides
27	Kalketrip	Centaurea calcitrapa
28	Karwijselie	Selinum carvifolia
29	Kleine ereprijs	Veronica verna
30	Kleine schorseneer	Scorzonera humilis
31	Kleine wolfsmelk	Euphorbia exigua
32	Kluwenklokje	Campanula glomerata
33	Knollathyrus	Lathyrus linifolius
34	Knolspirea	Filipendula vulgaris
35	Korensla	Arnoseris minima
36	Kruipend moerasscherm	Helosciadium repens
37	Liggende ereprijs	Veronica prostrata
38	Muurbloem	Erysimum cheiri
39	Naakte lathyrus	Lathyrus aphaca
40	Naaldenkervel	Scandix pecten-veneris
41	Pijlscheefkelk	Arabis hirsuta subsp. sagittata
42	Rood peperboompje	Daphne mezereum
43	Rozenkransje	Antennaria dioica

44	Ruw parelzaad	Lithospermum arvense
45	Scherpkruid	Asperugo procumbens
46	Schubvaren	Asplenium ceterach
47	Schubzegge	Carex lepidocarpa
48	Smalle raai	Galeopsis angustifolia
49	Spits havikskruid	Pilosella lactucella
50	Stijve wolfsmelk	Euphorbia stricta
51	Stofzaad	Monotropa hypopitys
52	Tengere distel	Carduus tenuiflorus
53	Tengere veldmuur	Sabulina tenuifolia
54	Trosgamander	Teucrium botrys
55	Veenbloembies	Scheuchzeria palustris
56	Vliegenorchis	Ophrys insectifera subsp. insectifera
57	Vroege ereprijs	Veronica praecox
58	Wilde averuit	Artemisia campestris subsp. campestris
59	Wilde ridderspoor	Consolida regalis
60	Wilde weit	Melampyrum arvense
61	Wolfskers	Atropa bella-donna
62	Zandwolfsmelk	Euphorbia seguieriana
63	Zinkviooltje	Viola lutea subsp. calaminaria
64	Zweedse kornoelje	Cornus suecica