

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 is ook de indeling die wordt gehanteerd in de Vergunningcheck in het Omgevingsloket van het Digitale Stelsel Omgevingswet (DSO). Binnen de groepen staan de soorten op alfabetische volgorde.

De soorten die geen directe link hebben met de werkzaamheden waar BeSI voor is bedoeld zijn van deze lijst uitgesloten. Dan moet je bijvoorbeeld denken aan vissen die alleen in zee leven en zeezoogdieren. Hetzelfde geldt voor soorten die moeilijk herkenbaar of te determineren zijn, bijvoorbeeld schimmels die zonder vruchtlichamen onder de grond leven, de meeste mossen, korstmossen en sommige insectengroepen. Ook deze zijn niet opgenomen in de lijst met soorten waar BeSI rekening mee houdt.

Vogels (182 soorten)

Soortnaam	Wetenschappelijke naam
Aalscholver	Phalacrocorax carbo
Appelvink	Coccothraustes coccothraustes
Baardman	Panurus biarmicus
Bergeend	Tadorna tadorna
Blauwborst	Luscinia svecica
Blauwe kiekendief	Circus cyaneus
Blauwe reiger	Ardea cinerea
Boerenzwaluw	Hirundo rustica
Bontbekplevier	Charadrius hiaticula
Bonte strandloper	Calidris alpina
Bonte vliegenvanger	Ficedula hypoleuca
Boomklever	Sitta europaea
Boomkruiper	Certhia brachydactyla
Boomleeuwerik	Lullula arborea
Boompieper	Anthus trivialis
Boomvalk	Falco subbuteo
Bosrietzanger	Acrocephalus palustris
Bosuil	Strix aluco
Braamsluiper	Sylvia curruca
Brandgans	Branta leucopsis
Brilduiker	Bucephala clangula
Bruine kiekendief	Circus aeruginosus
Buidelmees	Remiz pendulinus

Buizerd	<i>Buteo buteo</i>
Cetti's Zanger	<i>Cettia cetti</i>
Dodaars	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
Draaihals	<i>Jynx torquilla</i>
Eider	<i>Somateria mollissima</i>
Ekster	<i>Pica pica</i>
Europese kanarie	<i>Serinus serinus</i>
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Fluiter	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>
Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Gele kwikstaart	<i>Motacilla flava</i>
Geoorde fuut	<i>Podiceps nigricollis</i>
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>
Glanskop	<i>Poecile palustris</i>
Goudhaan	<i>Regulus regulus</i>
Goudvink	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
Grasmus	<i>Sylvia communis</i>
Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>
Graszanger	<i>Cisticola juncidis</i>
Grauwe gans	<i>Anser anser</i>
Grauwe gors	<i>Emberiza calandra</i>
Grauwe kiekendief	<i>Circus pygargus</i>
Grauwe klauwier	<i>Lanius collurio</i>
Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>
Groene specht	<i>Picus viridis</i>
Groenling	<i>Chloris chloris</i>
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>
Grote karekiet	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>
Grote mantelmeeuw	<i>Larus marinus</i>
Grote zilverreiger	<i>Ardea alba</i>
Grutto	<i>Limosa limosa</i>
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>
Heggenmus	<i>Prunella modularis</i>
Holenduif	<i>Columba oenas</i>
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>
Houtsnip	<i>Scolopax rusticola</i>

Huismus	Passer domesticus
Huiszwaluw	Delichon urbicum
IJsvogel	Alcedo atthis
Kauw	Corvus monedula
Kemphaan	Calidris pugnax
Kerkuil	Tyto alba
Kievit	Vanellus vanellus
Kleine barmsijs	Acanthis cabaret
Kleine bonte specht	Dryobates minor
Kleine karekiet	Acrocephalus scirpaceus
Kleine mantelmeeuw	Larus fuscus
Kleine plevier	Charadrius dubius
Kleine zilverreiger	Egretta garzetta
Kleinst waterhoen	Zapornia pusilla
Klein waterhoen	Zapornia parva
Kluut	Recurvirostra avosetta
Kneu	Linaria cannabina
Knobbelzwaan	Cygnus olor
Koekoek	Cuculus canorus
Kolgans	Anser albifrons
Kokmeeuw	Chroicocephalus ridibundus
Koolmees	Parus major
Korhoen	Tetrao tetrix
Kraanvogel	Grus grus
Krakeend	Anas strepera
Kramsvogel	Turdus pilaris
Krekelzanger	Locustella fluviatilis
Krooneend	Netta rufina
Kruisbek	Loxia curvirostra
Kuifeend	Aythya fuligula
Kuifmees	Lophophanes cristatus
Kwak	Nycticorax nycticorax
Kwartel	Coturnix coturnix
Kwartelkoning	Crex crex
Lepelaar	Platalea leucorodia
Matkop	Poecile montanus
Meerkoet	Fulica atra
Merel	Turdus merula
Middelste bonte specht	Dendropicos medius
Middelste zaagbek	Mergus serrator
Nachtegaal	Luscinia megarhynchos
Nachtzwaluw	Caprimulgus europaeus

Oehoe	Bubo bubo
Oeverloper	Actitis hypoleucos
Oeverzwaluw	Riparia riparia
Ooievaar	Ciconia ciconia
Orpheusspotvogel	Hippolais polyglotta
Paapje	Saxicola rubetra
Patrijs	Perdix perdix
Pijlstaart	Anas acuta
Pimpelmees	Cyanistes caeruleus
Porseleinhoen	Porzana porzana
Purperreiger	Ardea purpurea
Putter	Carduelis carduelis
Raaf	Corvus corax
Ransuil	Asio otus
Rietgors	Emberiza schoeniclus
Rietzanger	Acrocephalus schoenobaenus
Ringmus	Passer montanus
Rode wouw	Milvus milvus
Roek	Corvus frugilegus
Roerdomp	Botaurus stellaris
Roodborst	Erithacus rubecula
Roodborsttapuit	Saxicola rubicola
Roodhalsfuut	Podiceps grisegena
Roodmus	Erythrura erythrura
Scholekster	Haematopus ostralegus
Sijs	Spinus spinus
Slechtvalk	Falco peregrinus
Slobeend	Anas clypeata
Smient	Anas penelope
Snor	Locustella luscinioides
Sperwer	Accipiter nisus
Spotvogel	Hippolais icterina
Spreeuw	Sturnus vulgaris
Sprinkhaanzanger	Locustella naevia
Staartmees	Aegithalos caudatus
Steenuil	Athene vidalii
Stormmeeuw	Larus canus
Strandplevier	Anarhynchus alexandrinus
Tafeleend	Aythya ferina
Taigaboomkruiper (kortsnavelboomkruiper)	Certhia familiaris macrodactyla
Tapuit	Oenanthe oenanthe

Tjiftjaf	Phylloscopus collybita
Torenvalk	Falco tinnunculus
Tuinfluitier	Sylvia borin
Tureluur	Tringa totanus
Turkse tortel	Streptopelia decaocto
Veldleeuwerik	Alauda arvensis
Velduil	Asio flammeus
Vink	Fringilla coelebs
Visdief	Sterna hirundo
Vuurgoudhaan	Regulus ignicapilla
Waterhoen	Gallinula chloropus
Waterral	Rallus aquaticus
Watersnip	Gallinago gallinago
Wespendief	Pernis apivorus
Wielewaal	Oriolus oriolus
Wilde eend	Anas platyrhynchos
Winterkoning	Troglodytes troglodytes
Wintertaling	Anas crecca
Witte kwikstaart	Motacilla alba
Witwangstern	Chlidonias hybrida
Woudaap	Ixobrychus minutus
Wulp	Numenius arquata
Zanglijster	Turdus philomelos
Zeearend	Haliaeetus albicilla
Zilvermeeuw	Larus argentatus
Zomertaling	Anas querquedula
Zomertortel	Streptopelia turtur
Zwarte kraai	Corvus corone
Zwarte mees	Periparus ater
Zwarte roodstaart	Phoenicurus ochruros
Zwarte specht	Dryocopus martius
Zwarte stern	Chlidonias niger
Zwarte wouw	Milvus migrans
Zwartkop	Sylvia atricapilla
Zwartkopmeeuw	Larus melanocephalus

Zoogdieren (33 soorten)

Soortnaam	Wetenschappelijke naam
Aardmuis	Microtus agrestis
Bever	Castor fiber
Boombewonende vleermuizen	
Boommarter	Martes martes
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Bunzing	Mustela putorius
Damhert	Dama dama
Das	Meles meles
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Edelhert	Cervus elaphus
Eekhoorn	Sciurus vulgaris
Egel	Erinaceus europaeus
Eikelmuis	Eliomys quercinus
Gebouwbewonende vleermuizen	
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Grote bosmuis	Apodemus flavicollis
Haas	Lepus europaeus
Hamster	Cricetus cricetus
Hazelmuis	Muscardinus avellanarius
Hermelijn	Mustela erminea
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Noordse woelmuis	Alexandromys oeconomicus arenicola
Ondergrondse woelmuis	Microtus subterraneus
Otter	Lutra lutra
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Myodes glareolus
Steenmarter	Martes foina
Veldmuis	Microtus arvalis
Vos	Vulpes vulpes
Waterspitsmuis	Neomys fodiens
Wezel	Mustela nivalis

Andere dieren dan vogels of zoogdieren (107 soorten)

Soortnaam	Wetenschappelijke naam
Aardbeivlinder	<i>Pyrgus malvae</i>
Adder	<i>Vipera berus</i>
Alpenwatersalamander	<i>Ichthyosaura alpestris</i>
Athripsodes albifrons	<i>Athripsodes albifrons</i>
Bastaardkikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>
Beekrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Bittervoorn	<i>Rhodeus amarus</i>
Blauwzwarte houtbij	<i>Xylocopa violacea</i>
Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>
Bosparelmoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>
Boswitje	<i>Leptidea sinapis</i>
Brachycentrus subnubilus	<i>Brachycentrus subnubilus</i>
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrium ilicis</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Ceraclea albimacula	<i>Ceraclea albimacula</i>
Donkere dubbeltand	<i>Nomada obscura</i>
Donkere waterjuffer	<i>Coenagrion armatum</i>
Donker pimperlblaauwtje	<i>Phengaris nausithous</i>
Duinparelmoervlinder	<i>Fabriciana niobe</i>
Dwergblauwtje	<i>Cupido minimus</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>
Fint	<i>Alosa fallax</i>
Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>
Geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i>
Geelsprietdikkopje	<i>Thymelicus sylvestris</i>
Gele tubebij	<i>Stelis signata</i>
Gentiaanblauwtje	<i>Phengaris alcon</i>
Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
Gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>
Grammotaulius nigropunctatus	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>
Grammotaulius nitidus	<i>Grammotaulius nitidus</i>

Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis
Grote parelmoervlinder	Speyeria aglaja
Grote vuurvlinder	Lycaena dispar
Grote weerschijnvlinder	Apatura iris
Hazelworm	Anguis fragilis
Heidehommel	Bombus humilis
Heikikker	Rana arvalis
Hoogveenglanslibel	Somatochlora arctica
Hydroptila sparsa	Hydroptila sparsa
Iepenpage	Satyrrium w-album
Kamsalamander	Triturus cristatus
Kempense heidelibel	Sympetrum depressiusculum
Klaverblauwtje	Cyaniris semiargus
Kleine heivlinder	Hipparchia statilinus
Kleine ijsvogelvlinder	Limenitis camilla
Kleine modderkruiper	Cobitis taenia
Kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris
Kleine wrattenbijter	Gampsocleis glabra
Knautiabij	Andrena hattorfiana
Knoflookpad	Pelobates fuscus
Kommavvlinder	Hesperia comma
Koolzwarte zandbij	Andrena pilipes
Kustbehangersbij	Megachile maritima
Kwabaal	Lota lota
Levendbarende hagedis	Zootoca vivipara
Limnephilus elegans	Limnephilus elegans
Limnephilus stigma	Limnephilus stigma
Meerkikker	Pelophylax ridibundus
Moshommel	Bombus muscorum
Muurhagedis	Podarcis muralis
Noordse winterjuffer	Sympecma paedisca
Oostelijke witsnuitlibel	Leucorrhinia albifrons
Pimpernelblauwtje	Phengaris teleius
Platte schijfhoren	Anisus vorticulus
Poelkikker	Pelophylax lessonae
Ringslang	Natrix helvetica
Rivierdonderpad	Cottus perifretum
Rivierprik	Lampetra fluviatilis
Rivierrombout	Gomphus flavipes
Rode koekoekshommel	Bombus rupestris

Roodrandzandbij	Andrena rosae
Rugstreeppad	Epidalea calamita
Sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis
Sleedoorndpage	Thecla betulae
Spaanse vlag	Euplagia quadripunctaria
Speerwaterjuffer	Coenagrion hastulatum
Spiegeldikkopje	Heteropterus morpheus
Stenophylax permistus	Stenophylax permistus
Teunisbloempijlstaart	Proserpinus proserpina
Veenbesblauwtje	Plebejus optilete
Veenbesparelmoervlinder	Boloria aquilonaris
Veenhooibeestje	Coenonympha tullia
Veldparelmoervlinder	Melitaea cinxia
Vierbandgroefbij	Halictus quadricinctus
Vierlijneendagsvlieg	Ephemera glaucops
Vinpootsalamander	Lissotriton helveticus
Vliegend hert	Lucanus cervus
Vroedmeesterpad	Alytes obstetricans
Vuursalamander	Salamandra salamandra
Weidesprinkhaan	Chorthippus dorsatus
Wrattenbijter	Decticus verrucivorus
Zandhagedis	Lacerta agilis
Zandhommel	Bombus veteranus
Zeggekorfslak	Vertigo moulinsiana
Zilveren maan	Boloria selene
Zilveren zandbij	Andrena argentata
Zwarte sachembij	Anthophora retusa
Zwavelhaft	Heptagenia sulphurea

Planten (63 soorten)

Soortnaam	Wetenschappelijke naam
Akkerboterbloem	Ranunculus arvensis
Akkerdoornzaad	Torilis arvensis
Akkerogentroost	Odontites vernus subsp. vernus
Bergnachtorchis	Platanthera chlorantha
Blaasvaren	Cystopteris fragilis
Blauw guichelheil	Anagallis arvensis subsp. foemina
Bokkenorchis	Himantoglossum hircinum
Brave hendrik	Blitum bonus-henricus
Brede wolfsmelk	Euphorbia platyphyllos
Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens
Dennenorchis	Goodyera repens
Dreps	Bromus secalinus
Drijvende waterweegbree	Luronium natans
Geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri
Getande veldsla	Valerianella dentata
Glad biggenkruid	Hypochaeris glabra
Gladde zegge	Carex laevigata
Groene nachtorchis	Dactylorhiza viridis
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Groensteel	Asplenium viride
Groot spiegelklokje	Legousia speculum-veneris
Grote bosaardbei	Fragaria moschata
Grote leeuwenklauw	Aphanes arvensis
Honingorchis	Herminium monorchis
Kalkboterbloem	Ranunculus polyanthemus subsp. polyanthemoides
Kalketrip	Centaurea calcitrapa
Karwijselie	Selinum carvifolia
Kleine ereprijs	Veronica verna
Kleine schorseneer	Scorzonera humilis
Kleine wolfsmelk	Euphorbia exigua
Kluwenklokje	Campanula glomerata
Knollathyrus	Lathyrus linifolius
Knolspirea	Filipendula vulgaris
Korensla	Arnoseris minima
Kruipend moerasscherm	Helosciadium repens
Liggende ereprijs	Veronica prostrata
Muurbloem	Erysimum cheiri
Naakte lathyrus	Lathyrus aphaca

Naaldenkervel	Scandix pecten-veneris
Pijlscheefkelk	Arabis hirsuta subsp. sagittata
Rood peperboompje	Daphne mezereum
Rozenkransje	Antennaria dioica
Ruw parelzaad	Lithospermum arvense
Scherpkruid	Asperugo procumbens
Schubvaren	Asplenium ceterach
Schubzegge	Carex lepidocarpa
Smalle raai	Galeopsis angustifolia
Spits havikskruid	Pilosella lactucella
Stijve wolfsmelk	Euphorbia stricta
Stofzaad	Monotropa hypopitys
Tengere distel	Carduus tenuiflorus
Tengere veldmuur	Sabulina tenuifolia
Trosgamander	Teucrium botrys
Veenbloembies	Scheuchzeria palustris
Vliegenorchis	Ophrys insectifera subsp. insectifera
Vroege ereprijs	Veronica praecox
Wilde averuit	Artemisia campestris subsp. campestris
Wilde ridderspoor	Consolida regalis
Wilde weit	Melampyrum arvense
Wolfskers	Atropa bella-donna
Zandwolfsmelk	Euphorbia seguieriana
Zinkviooltje	Viola lutea subsp. calaminaria
Zweedse kornoelje	Cornus suecica