

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

Zoogdieren (35 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
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus
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
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii
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	Pyrgus malvae
Adder	Vipera berus
Alpenwatersalamander	Ichthyosaura alpestris
Athripsodes albifrons	Athripsodes albifrons
Bastaardkikker	Pelophylax kl. esculentus
Beekprik	Lampetra planeri
Beekrombout	Gomphus vulgatissimus
Bittervoorn	Rhodeus amarus
Blauwzwarte houtbij	Xylocopa violacea
Boomkikker	Hyla arborea
Bosbeekjuffer	Calopteryx virgo
Bosparelmoervlinder	Melitaea athalia
Boswitje	Leptidea sinapis
Brachycentrus subnubilus	Brachycentrus subnubilus
Bruin dikkopje	Erynnis tages
Bruine eikenpage	Satyrium ilicis
Bruine kikker	Rana temporaria
Ceraclea albimacula	Ceraclea albimacula
Donkere dubbeltand	Nomada obscura
Donkere waterjuffer	Coenagrion armatum
Donker pimperlblauwtje	Phengaris nausithous
Duinparelmoervlinder	Fabriciana niobe
Dwergblauwtje	Cupido minimus
Elrits	Phoxinus phoxinus
Fint	Alosa fallax
Gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
Geelbuikvuurpad	Bombina variegata
Geelsprietdikkopje	Thymelicus sylvestris
Gele tubebij	Stelis signata
Gentiaanblauwtje	Phengaris alcon
Gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus
Gevlekte glanslibel	Somatochlora flavomaculata
Gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis
Gewone bronlibel	Cordulegaster boltonii
Gewone pad	Bufo bufo
Gladde slang	Coronella austriaca
Grammotaulius nigropunctatus	Grammotaulius nigropunctatus
Grammotaulius nitidus	Grammotaulius nitidus

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

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

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