

Flora en fauna inventarisatie Oegstgeest

2015



GEMEENTE OEGSTGEEST



Flora en fauna inventarisatie Oegstgeest

2015

Opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest
Uitvoerder: dhr. ing. M. Pieterse

GEMEENTE OEGSTGEEST



Samenvatting

In voorbereiding op maaiwerkzaamheden is in het kader van de flora en fauna wet de flora en fauna van Oegstgeest geïnventariseerd. Het gaat hierbij alleen om de locaties waar de vegetatie 1 a 2 keer per jaar gemaaid moet worden om successie van de vegetatie tegen te gaan.

Bij de inventarisatie is alleen gezocht naar soorten die beschermd worden in de flora en fauna wet en naar zeldzame soorten van de rode lijst. In totaal zijn er 5 soorten gevonden die van toepassing zijn. Gevonden soorten zijn in het veld gemarkeerd met een bordje en tevens zijn zij aangegeven op een plattegrond. Waar er veel soorten bij elkaar gevonden zijn is er geen markering aangebracht maar wel duidelijk de locatie aangegeven.

Inhoudsopgave

Inhoud

Inleiding.....	7
Kader.....	7
Flora en fauna wet.....	7
Tabel 1-soorten	7
Tabel 2-soorten.....	7
Tabel 3-soorten.....	7
Rode lijst.....	8
Aanleiding	8
Doelstelling	8
Methode van inventarisatie	8
Resultaten van de inventarisatie.....	9
Fauna.....	9
Flora	9
Gevonden soorten.....	9
Locaties.....	10
Advies.....	12
Tabel 1	13
Tabel 2	17
Tabel 3	29

Inleiding

In Oegstgeest bevinden zich enkele bloemrijke bermen en bloemrijke graslanden. Om deze in stand te houden dient de vegetatie 1 a 2 maal per jaar gemaaid te worden. Indien dit niet gebeurt treedt successie in werking en zal de huidige grazige vegetatie plaatsmaken voor de volgende stap in de successie namelijk een bos en struweel vegetatie. Hetzelfde geldt ook voor slootkanten.

Kader

Flora en fauna wet

Het doel van de Flora- en fauna wet is het behoud van plant- en diersoorten die in het wild voorkomen. De wet beschouwt alle dieren en planten als waardevol en mensen moeten daar zorgvuldig mee omgaan (zorgplicht). Handelingen waarvan iemand weet of kan vermoeden dat ze schadelijk zijn voor soorten of hun directe leefomgeving moeten achterwege worden gelaten. Een aantal soorten worden strenger beschermd. De beschermde planten en dieren zijn te vinden in tabellen. Er zijn 3 tabellen met elk hun eigen beschermingsstatus. Hieronder worden de 3 tabellen beschreven.

Tabel 1-soorten (algemene en niet bedreigde soorten)

Begin 2005 is een Algemene Maatregel van Bestuur in het kader van de Flora- en fauna wet in werking getreden. Hierin is geregeld dat een aantal algemene soorten, vanaf toen de tabel 1-soorten genoemd, bij bepaalde activiteiten verstoord mag worden zonder dat daar vooraf een ontheffing voor is verkregen. Het gaat daarbij om 'Beheer en onderhoud', 'Bestendig gebruik' en 'Ruimtelijke ontwikkeling'. Activiteiten, die binnen deze categorieën vallen, kunnen onder voorwaarden zonder ontheffing worden uitgevoerd, óók als dit schadelijke effecten heeft voor deze soorten. De zorgplicht is voor deze soorten echter onverminderd van toepassing.

Tabel 2-soorten (schaarse soorten)

Voor de tabel 2-soorten kan een mitigatieplan worden opgesteld (en goedgekeurd door het Ministerie van EZ in de vorm van een afwijzing van een ontheffingsaanvraag) waarmee een overtreding van de verbodsbepalingen voorkomen wordt. Is dit niet mogelijk, dan kan alleen een ontheffing worden verleend indien de activiteit een 'redelijk doel' dient en er geen afbreuk wordt gedaan aan de 'gunstige staat van instandhouding' van de soort (effecten op regionaal populatieniveau). Indien de gunstige staat van instandhouding van de soort wel in het geding komt, dienen altijd mitigerende en/of compenserende maatregelen te worden getroffen. Voor initiatiefnemers die beschikken over een door het Ministerie van EZ geaccordeerde gedragscode die aangeeft op welke wijze rekening wordt gehouden met beschermde soorten geldt voor de tabel 2-soorten eveneens een vrijstelling.

Tabel 3-soorten (zeldzame en bedreigde soorten)

Voor de tabel 3-soorten kan door het Ministerie van EZ eveneens een mitigatieplan worden goedgekeurd (in de vorm van een afwijzing van een ontheffingsaanvraag) waarmee een overtreding van de verbodsbepalingen voorkomen wordt. Is dit niet mogelijk, dan kan alleen een ontheffing worden verleend indien aan specifieke criteria wordt voldaan. Deze criteria zijn afhankelijk van de status van de betreffende tabel 3-soort. De tabel 3-soorten kunnen verdeeld worden in twee categorieën; hetzij Bijlage 1-soorten van de bijlagen van het (AMvB) Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten, hetzij Bijlage IV-soorten van de bijlagen van de Europese Habitatrichtlijn. De aanwijzing van de eerste categorie is nationaal bepaald. Voor de tweede categorie gelden Europese verplichtingen om beschermingsmaatregelen te nemen.

Voor tabel 3-soorten afkomstig uit bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten, kan voor ruimtelijke ingrepen ontheffing aangevraagd worden indien er geen alternatief beschikbaar is, en op grond van een wettelijk belang uit deze AMvB. Dit zijn:

- b. de bescherming van flora en fauna
- d. de volksgezondheid of openbare veiligheid
- e. dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten
- j. de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling

Voor tabel 3-soorten uit de bijlage IV van de Habitatrichtlijn geldt dat voor ruimtelijke ingrepen alleen ontheffing verleend wordt indien er geen alternatief beschikbaar is en op grond van een wettelijk belang uit de Habitatrichtlijn. Dit zijn:

- b. de bescherming van flora en fauna
- d. de volksgezondheid of openbare veiligheid
- e. dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten

Voor andere ontwikkelingen dan ruimtelijke ingrepen kunnen andere wettelijke belangen van toepassing zijn.

Rode lijst

Een Rode lijst is een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de Minister van Economische Zaken. De Minister bevordert onderzoek en werkzaamheden nodig voor bescherming en beheer. Rode lijsten hebben geen juridische status.

Aanleiding

Bij het maaien bestaat de mogelijkheid dat er beschermde flora vernietigd wordt en er fauna verstoord kan worden. Dit is in strijd met de flora en fauna wet. Om te voorkomen dat er in strijd met de flora en fauna wet wordt gehandeld dient er voor dat de werkzaamheden aanvangen gecontroleerd te worden of er zich beschermde soorten in het werkgebied bevinden.

Omdat de gemeente Oegstgeest de ambitie heeft om de ecologische kwaliteiten van de gemeente te versterken worden ook soorten van de rode lijst geïnteriseerd.

Doelstelling

Door de inventarisatie van beschermde flora en fauna en soorten van de rode lijst kan de Gemeente Oegstgeest voorkomen dat met het uitvoeren van de beheermaatregelen beschermde soorten worden verstoord of vernietigd.

Methode van inventarisatie

Om vast te stellen of zich in het werkgebied beschermde soorten bevinden zijn op 24 juni 2015 de locaties per fiets geïnteriseerd. Indien er sprake is van een verhoogde kans op aanwezigheid van beschermde soorten is de locatie te voet geïnteriseerd.

Bij de inventarisatie is er vooral gekeken naar bloeiende vaatplanten, permanente woonplaatsen van dieren en nesten van vogels. Indien nodig is er gebruik gemaakt van de Heukels flora.

Resultaten van de inventarisatie

Bij de resultaten worden alleen de beschermde soorten en soorten van de rode lijst benoemd. De gevonden beschermde en rode lijstsoorten zijn in het veld gemarkeerd met een rood bordje zoals op onderstaande foto of het hele gebied wordt aangemerkt in dit rapport.



Fauna

In de bezochte gebieden zijn geen nesten of vaste verblijfplaatsen van dieren aangetroffen.

Flora

In de bezochte gebieden zijn vaatplanten aangetroffen die zich op de rode lijst bevinden. Ook zijn er soorten gevonden uit de lijst van beschermde dieren volgens de flora en fauna wet.

Gevonden soorten

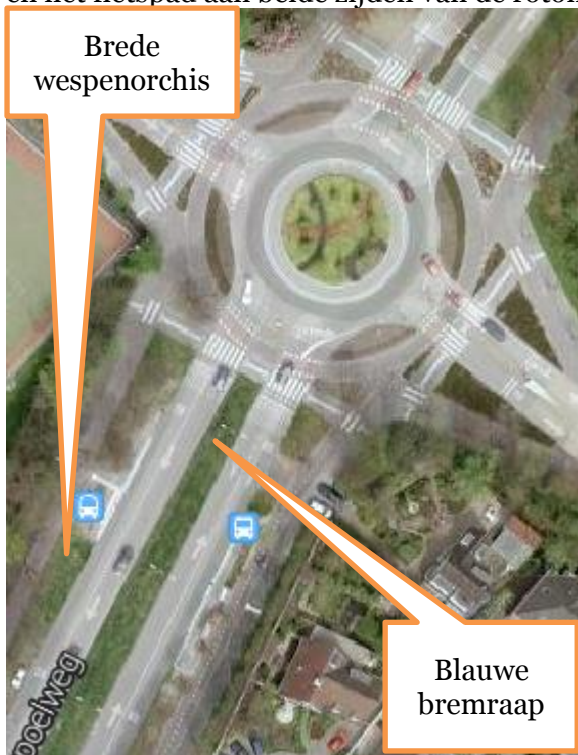
Donkere ooievaarsbek (<i>Geranium phaeum</i>)	Rode lijst (vermoedelijk uit tuinafval)
Rietorchis (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	Tabel 2
Brede Wespenorchis (<i>Epipactis helleborine</i>)	Tabel 1
Blauwe Bremraap (<i>Orobranchia purpurea</i>)	Rode lijst
Prachtklokje (<i>Campanula persicifolia</i>)	Tabel 2 (vermoedelijk verwildert)

Locaties

Haarlemmerstraatweg nabij oversteekplaats naar het bos van de begraafplaats Groene kerk.



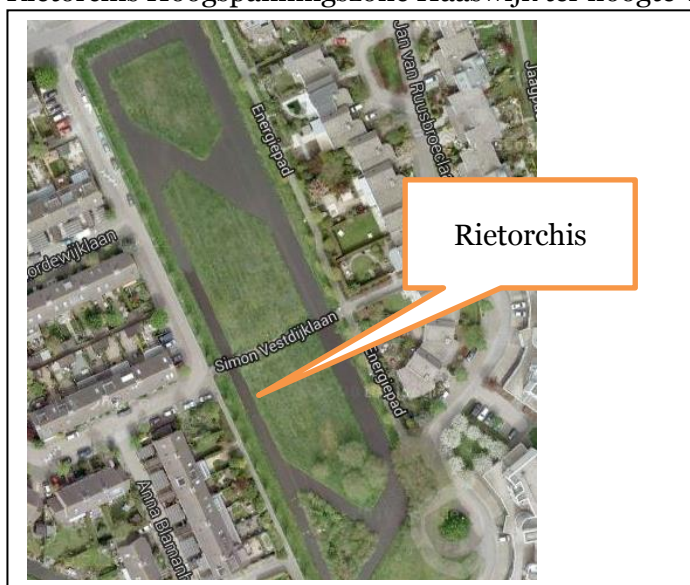
Abtspoelweg in de midden berm nabij de rotonde en de bermen aan beide zijden tussen de rijbaan en het fietspad aan beide zijden van de rotonde.



Rietorchis langs de vijver bij de nieuwe begraafplaats van het groene kerkje.
Hiervan is geen recente luchtfoto aanwezig.



Rietorchis Hoogspanningszone Haaswijk ter hoogte van de Simon vestdijklaan.



Prachtklokje Vinkenweg.



Advies

Ik adviseer om de volgende locaties tijdens de eerste maaibeurt niet te maaien:

De bermen van de Abtspoelweg i.v.m. de brede wespenorchissen.

De 1^e meter langs het water bij de begraafplaats i.v.m. de Rietorchissen.

De 1^e meter langs het water bij de Hoogspanningszone ter hoogte van de Simon Vestdijklaan i.v.m. de Rietorchissen.

Bijlage

Tabel 1

Voor veel soorten geldt een algehele vrijstelling volgens AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet.

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming AMvB 75
Zoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Tabel 1
Zoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Tabel 1
Zoogdieren	dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	egel	<i>Erinaceus europeus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Tabel 1
Zoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Tabel 1
Zoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	mol	<i>Talpa europea</i>	Tabel 1

Zoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Tabel 1
Zoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Tabel 1
Zoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Tabel 1
Zoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Tabel 1
Zoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	Tabel 1
Reptielen en amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Tabel 1
Reptielen en amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Tabel 1
Reptielen en amfibieën	bastaardkikker (OUDE NAAM: middelste groene kikker)	<i>Rana esculenta</i>	Tabel 1
Reptielen en amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (OUDE NAAM: <i>Triturus</i> <i>vulgaris</i>)	Tabel 1
Reptielen en amfibieën	meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Tabel 1

Vissen	paling (Europese aal)	Anguilla anguilla	cf Tabel 1
Mieren	behaarde rode bosmier	Formica rufa	Tabel 1
Mieren	kale rode bosmier	Formica polyctena	Tabel 1
Mieren	stronkmier	Formica truncorum	Tabel 1
Mieren	zwartrugbosmier	Formica pratensis	Tabel 1
Slakken	wijngaardslak	Helix pomatia	Tabel 1
Vaatplanten	aardaker	Lathyrus tuberosus	Tabel 1
Vaatplanten	akkerklokje	Campanula rapunculoides	Tabel 1
Vaatplanten	brede wespenorchis	Epipactis helleborine	Tabel 1
Vaatplanten	breed klokje	Campanula latifolia	Tabel 1
Vaatplanten	gewone dotterbloem	Caltha palustris palustris	Tabel 1
Vaatplanten	gewone vogelmelk	Ornithogalum umbellatum	Tabel 1
Vaatplanten	grasklokje	Campanula rotundifolia	Tabel 1
Vaatplanten	grote kaardenbol	Dipsacus fullonum	Tabel 1
Vaatplanten	kleine maagdenpalm	Vinca minor	Tabel 1
Vaatplanten	knikkende vogelmelk	Ornithogalum nutans	Tabel 1

Vaatplanten	koningsvaren	<i>Osmunda regalis</i>	Tabel 1
Vaatplanten	slanke sleutelbloem	<i>Primula elatior</i>	Tabel 1
Vaatplanten	zwanebloem	<i>Butomus umbellatus</i>	Tabel 1

Tabel 2

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Vaatplanten	Aangebrande orchis	Neotinea ustulata (OUDE NAAM: Orchis ustulata)	Tabel 2
Vaatplanten	Aapjesorchis	Orchis simia	Tabel 2
Vaatplanten	Beenbreek	Narthecium ossifragum	Tabel 2
Vaatplanten	Bergklokje	Campanula rhomboidalis	Tabel 2
Vaatplanten	Bergnachtorchis	Platanthera montana (OUDE NAAM:Platanthera chlorantha)	Tabel 2
Vaatplanten	Bijenorchis	Ophrys apifera	Tabel 2
Vaatplanten	Blaasvaren	Cystopteris fragilis	Tabel 2
Vaatplanten	Blauwe zeedistel	Eryngium maritimum	Tabel 2
Vaatplanten	Bleek bosvogeltje	Cephalanthera damasonium	Tabel 2
Vaatplanten	Bokkenorchis	Himantoglossum hircinum	Tabel 2
Vaatplanten	Bosorchis	Dactylorhiza fuchsii	Tabel 2
Vaatplanten	Brede orchis	Dactylorhiza majalis ssp. majalis	Tabel 2
Vaatplanten	Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens	Tabel 2

Vaatplanten	Daslook	Allium ursinum	Tabel 2
Vaatplanten	Dennenorchis	Goodyera repens	Tabel 2
Vaatplanten	Duitse gentiaan	Gentianella germanica	Tabel 2
Vaatplanten	Franjegentiaan	Gentianella ciliata	Tabel 2
Vaatplanten	Geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri	Tabel 2
Vaatplanten	Gele helmbloem	Pseudofumaria lutea	Tabel 2
Vaatplanten	Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata [s.s.]	Tabel 2
Vaatplanten	Groene nachtorchis	Coeloglossum viride	Tabel 2
Vaatplanten	Groensteel	Asplenium viride	Tabel 2
Vaatplanten	Grote keverorchis	Neottia ovata (OUDE NAAM: Listera ovata)	Tabel 2
Vaatplanten	Grote muggenorchis	Gymnadenia conopsea	Tabel 2
Vaatplanten	Gulden sleutelbloem	Primula veris	Tabel 2
Vaatplanten	Harlekijn	Anacamptis morio (OUDE NAAM: Orchis morio)	Tabel 2
Vaatplanten	Herfstschroeforchis	Spiranthes spiralis	Tabel 2
Vaatplanten	Herfsttijloos	Colchicum autumnale	Tabel 2
Vaatplanten	Hondskruid	Anacamptis pyramidalis	Tabel 2

Vaatplanten	Honingorchis	Herminium monorchis	Tabel 2
Vaatplanten	Jeneverbes	Juniperus communis	Tabel 2
Vaatplanten	Klein glaskruid	Parietaria judaica	Tabel 2
Vaatplanten	Kleine keverorchis	Neottia cordata (OUDE NAAM: Listera cordata)	Tabel 2
Vaatplanten	Kleine zonnedaauw	Drosera intermedia	Tabel 2
Vaatplanten	Klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe	Tabel 2
Vaatplanten	Kluwenklokje	Campanula glomerata	Tabel 2
Vaatplanten	Koraalwortel	Corallorhiza trifida	Tabel 2
Vaatplanten	Kruisbladgentiaan	Gentiana cruciata	Tabel 2
Vaatplanten	Lange ereprijs	Veronica longifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Lange zonnedaauw	Drosera longifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Mannetjesorchis	Orchis mascula	Tabel 2
Vaatplanten	Maretak	Viscum album	Tabel 2
Vaatplanten	Moeraswespenorchis	Epipactis palustris	Tabel 2
Vaatplanten	Muurbloem	Erysimum cheiri	Tabel 2
Vaatplanten	Parnassia	Parnassia palustris	Tabel 2

Vaatplanten	Pijlscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i> ssp. <i>sagittata</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Poppenorchis	<i>Orchis anthropophora</i> (OUDE NAAM: <i>Aceras anthropophorum</i>)	Tabel 2
Vaatplanten	Prachtklokje	<i>Campanula persicifolia</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Purperorchis	<i>Orchis purpurea</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Rapunzelklokje	<i>Campanula rapunculus</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Rechte driehoeksvaren	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Rietorchis	<i>Dactylorhiza majalis</i> ssp. <i>praetermissa</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Ronde zonnedaauw	<i>Drosera rotundifolia</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Rood bosvogeltje	<i>Cephalanthera rubra</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Ruig klokje	<i>Campanula trachelium</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Slanke gentiaan	<i>Gentianella amarella</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Soldaatje	<i>Orchis militaris</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Spaanse ruiter	<i>Cirsium dissectum</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Spindotterbloem	<i>Caltha palustris</i> ssp. <i>araneosa</i>	Tabel 2
Vaatplanten	Steenanjer	<i>Dianthus deltoides</i>	Tabel 2

Vaatplanten	Steenbreekvaren	Asplenium trichomanes	Tabel 2
Vaatplanten	Stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris	Tabel 2
Vaatplanten	Stengelomvattend havikskruid	Hieracium amplexicaule	Tabel 2
Vaatplanten	Stijf hardgras	Catapodium rigidum	Tabel 2
Vaatplanten	Tongvaren	Asplenium scolopendrium	Tabel 2
Vaatplanten	Valkruid	Arnica montana	Tabel 2
Vaatplanten	Veenmosorchis	Hammarbya paludosa	Tabel 2
Vaatplanten	Veldgentiaan	Gentianella campestris	Tabel 2
Vaatplanten	Veldsalie	Salvia pratensis	Tabel 2
Vaatplanten	Vleeskleurige orchis	Dactylorhiza incarnata	Tabel 2
Vaatplanten	Vliegenorchis	Ophrys insectifera	Tabel 2
Vaatplanten	Vogelnestje	Neottia nidus-avis	Tabel 2
Vaatplanten	Voorjaarsadonis	Adonis vernalis	Tabel 2
Vaatplanten	Wantsenorchis	Anacamptis coriophora (OUDE NAAM: Orchis coriophora)	Tabel 2
Vaatplanten	Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	Tabel 2
Vaatplanten	Weideklokje	Campanula patula	Tabel 2

Vaatplanten	Welriekende nachtorchis	Platanthera bifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Wilde gagel	Myrica gale	Tabel 2
Vaatplanten	Wilde kievitsbloem	Fritillaria meleagris	Tabel 2
Vaatplanten	Wilde marjolein	Origanum vulgare	Tabel 2
Vaatplanten	Wit bosvogeltje	Cephalanthera longifolia	Tabel 2
Vaatplanten	Witte muggenorchis	Pseudorchis albida	Tabel 2
Vaatplanten	Zinkviooltje	Viola lutea ssp. calaminaria	Tabel 2
Vaatplanten	Zomeradonis	Adonis aestivalis	Tabel 2
Vaatplanten	Zomerklokje	Leucojum aestivum	Tabel 2
Vaatplanten	Zwartsteel	Asplenium adiantum-nigrum	Tabel 2
Dagvlinders	Moerasparelmoervlinder	Euphydryas aurinia ssp. aurinia	Tabel 2
Dagvlinders	Vals heideblauwtje	Plebeius idas ssp. idas	Tabel 2
Kevers	Vliegend hert	Lucanus cervus	Tabel 2
Kreeften	Rivierkreeft	Astacus astacus	Tabel 2
Zoetwatervissen	Beekdonderpad	Cottus rhenanus (Werd vroeger onder Cottus gobio geschaard)	Tabel 2
Zoetwatervissen	Kleine modderkruiper	Cobitis taenia	Tabel 2

Zoetwatervissen	Rivierdonderpad	<i>Cottus perifretum</i> (Werd vroeger onder <i>Cottus gobio</i> geschaard)	Tabel 2
Amfibieën	Alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>	Tabel 2
Reptielen	Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	Tabel 2
Zeevissen	Adderzeenaald	<i>Entelurus aequoreus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Baillon's lipvis	<i>Crenilabrus bailloui</i>	Tabel 2
Zeevissen	Blauwe haai	<i>Prionace glauca</i>	Tabel 2
Zeevissen	Blauwkeeltje	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Blonde rog	<i>Raja brachyura</i>	Tabel 2
Zeevissen	Bokvis	<i>Boops boops</i>	Tabel 2
Zeevissen	Botervis	<i>Pholis gunnulus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Braam	<i>Brama brama</i>	Tabel 2
Zeevissen	Brakwatergrondel	<i>Pomatoschistus microps</i>	Tabel 2
Zeevissen	Dikkopje	<i>Pomatoschistus minutus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Dikrugtong	<i>Microchirus variegatus</i>	Tabel 2
Zeevissen	Driedradige meun	<i>Gaidropsurus vulgaris</i>	Tabel 2
Zeevissen	Dwergbolke	<i>Trisopterus minutus</i>	Tabel 2

Zeevissen	Dwerobot	Phrynorhombus norvegicus	Tabel 2
Zeevissen	Engelse poon	Aspitrigla cuculus	Tabel 2
Zeevissen	Evervis	Capros aper	Tabel 2
Zeevissen	Franse tong	Solea lascaris	Tabel 2
Zeevissen	Gaffelmakreel	Trachinotus ovatus	Tabel 2
Zeevissen	Gehoornde slijmvis	Parablennius gattorugine	Tabel 2
Zeevissen	Gemarmerde sidderrog	Torpedo marmorata	Tabel 2
Zeevissen	Gestreepte bokvis	Sarpa salpa	Tabel 2
Zeevissen	Gestreepte lipvis	Labrus bimaculatus	Tabel 2
Zeevissen	Gestreepte poon	Trigloporus lastoviza	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte gladde haai	Mustelus asterias	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte griet	Zeugopterus punctatus	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte lipvis	Labrus bergylta	Tabel 2
Zeevissen	Gevlekte pitvis	Callionymus maculatus	Tabel 2
Zeevissen	Glasgrondel	Aphia minuta	Tabel 2
Zeevissen	Golfrog	Raja undulata	Tabel 2

Zeevissen	Goudharder	Liza aurata	Tabel 2
Zeevissen	Groene zeedonderpad	Taurulus bubalis	Tabel 2
Zeevissen	Groenlandse haai	Somniosus microcephalus	Tabel 2
Zeevissen	Grote koornaarvis	Atherina presbyter	Tabel 2
Zeevissen	Grote zeenaald	Syngnathus acus	Tabel 2
Zeevissen	Harnasmannetje	Agonus cataphractus	Tabel 2
Zeevissen	Hondshaai	Scyliorhinus canicula	Tabel 2
Zeevissen	IJslandse bandvis	Lumpenus lampretaeformis	Tabel 2
Zeevissen	Kathaaï	Scyliorhinus stellaris	Tabel 2
Zeevissen	Kleine pieterman	Echiichthys vipera	Tabel 2
Zeevissen	Kleine roodbaars	Sebastes viviparus	Tabel 2
Zeevissen	Kleine slakdolf	Liparis montagui	Tabel 2
Zeevissen	Kleine wormzeenaald	Nerophis lumbriciformis	Tabel 2
Zeevissen	Kleine zeenaald	Syngnathus rostellatus	Tabel 2
Zeevissen	Kleine zilversmelt	Argentina sphyraena	Tabel 2
Zeevissen	Kleinoogrog	Raja microocellata	Tabel 2

Zeevissen	Kleurige grondel	Pomatoschistus pictus	Tabel 2
Zeevissen	Kliplipvis	Ctenolabrus rupestris	Tabel 2
Zeevissen	Koekoeksrog	Raja naevus	Tabel 2
Zeevissen	Kristalgrondel	Crystallogobius linearis	Tabel 2
Zeevissen	Lichtend sprotje	Maurolicus muelleri	Tabel 2
Zeevissen	Lozano's grondel	Pomatoschistus lozanoi	Tabel 2
Zeevissen	Maanvis	Mola mola	Tabel 2
Zeevissen	Makreelgeep	Scomberesox saurus	Tabel 2
Zeevissen	Murray's zeedonderpad	Triglops murrayi	Tabel 2
Zeevissen	Noorse grondel	Pomatoschistus norvegicus	Tabel 2
Zeevissen	Noorse meun	Ciliata septentrionalis	Tabel 2
Zeevissen	Ombervis	Argyrosomus regius	Tabel 2
Zeevissen	Paganelgrondel	Gobius paganellus	Tabel 2
Zeevissen	Parelvis	Echiodon drummondi	Tabel 2
Zeevissen	Pitvis	Callionymus lyra	Tabel 2
Zeevissen	Rasterpitvis	Callionymus reticulatus	Tabel 2

Zeevissen	Reuzenhaai	Cetorhinus maximus	Tabel 2
Zeevissen	Rode zeebrasem	Pagellus bogaraveo	Tabel 2
Zeevissen	Schorpioengrondel	Lebetus scorpioides	Tabel 2
Zeevissen	Schurftvis	Arnoglossus laterna	Tabel 2
Zeevissen	Sidderrog	Torpedo nobiliana	Tabel 2
Zeevissen	Slakdolf	Liparis liparis	Tabel 2
Zeevissen	Slijmprik	Myxine glutinosa	Tabel 2
Zeevissen	Snipvis	Macroramphosus solopax	Tabel 2
Zeevissen	Spaanse makreel	Scomber japonicus	Tabel 2
Zeevissen	Spaanse zeebrasem	Pagellus acarne	Tabel 2
Zeevissen	Sterrog	Raja radiata	Tabel 2
Zeevissen	Trekkervis	Balistes carolinensis	Tabel 2
Zeevissen	Trompetterzeenaald	Syngnathus typhle	Tabel 2
Zeevissen	Vierdradige meun	Rhinonemus cimbricus	Tabel 2
Zeevissen	Vorskwab	Raniceps raninus	Tabel 2
Zeevissen	Zee-engel	Squatina squatina	Tabel 2

Zeevissen	Zeepaardje	Hippocampus ramulosus	Tabel 2
Zeevissen	Zeestekelbaars	Spinachia spinachia	Tabel 2
Zeevissen	Zuignapvis	Diplecogaster bimaculata	Tabel 2
Zeevissen	Zwaardvis	Xiphias gladius	Tabel 2
Zeevissen	Zwarte grondel	Gobius niger	Tabel 2
Zeevissen	Zwarte haai	Dalatias licha	Tabel 2
Zeevissen	Zwarte vis	Centrolophus niger	Tabel 2
Zeevissen	Zwartooglipvis	Symphodus melops	Tabel 2
Landzoogdieren	Damhart	Dama dama	Tabel 2
Landzoogdieren	Edelhert	Cervus elaphus	Tabel 2
Landzoogdieren	Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Tabel 2
Landzoogdieren	Grote bosmuis	Apodemus flavicollis	Tabel 2
Landzoogdieren	Steenmarter	Martes foina	Tabel 2
Landzoogdieren	Wild zwijn	Sus scrofa	Tabel 2
Zeezoogdieren	Grijze zeehond	Halichoerus grypus	Tabel 2
Zeezoogdieren	Klapmuts	Cystophora cristata	Tabel 2

zeezoogdieren	Ringelrob	Phoca hispida	Tabel 2
Zeezoogdieren	Walrus	Odobenus rosmarus	Tabel 2
Zeezoogdieren	Zadelrob	Phoca groenlandica	Tabel 2

Tabel 3

Zware bescherming volgens AMvB artikel 75 van de Flora- en faunawet.

Amfibieën	Vroedmeesterpad	Alytes obstetricans	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Amfibieën	Kamsalamander	Triturus cristatus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Amfibieën	Geelbuikvuurpad	Bombina variegata	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Amfibieën	Rugstreeppad	Bufo calamita	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Amfibieën	Vinpootsalamander	Lissotriton helveticus	Tabel 3 bijlage I AMvB
Amfibieën	Heikikker	Rana arvalis	Tabel 3 bijlage I AMvB
Amfibieën	Boomkikker	Hyla arborea	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Amfibieën	Vuursalamander	Salamandra salamandra	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Muurhagedis	Podarcis muralis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Amfibieën	Knoflookpad	Pelobates fuscus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Amfibieën	Poelkikker	Rana lessonae	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn

Dagvlinders	Iepenpage	Satyrrium w-album	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Bruin dikkopje	Erynnis tages	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Klaverblauwtje	Polyommatus semiargus	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Dwergdikkopje	Thymelicus acteon	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Boszandoog	Lopinga achine	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Dagvlinders	Donker pimperlblauwtje	Maculinea nausithous	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Dagvlinders	Dwergblauwtje	Cupido minimus	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Grote vuurvinder	Lycaena dispar	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Dagvlinders	Tijmblauwtje	Maculinea arion	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Dagvlinders	Zilverstreephooibeestje	Coenonympha hero	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Dagvlinders	Apollovlinder	Parnassius apollo	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Dagvlinders	Pimperlblauwtje	Maculinea teleius	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Dagvlinders	Heideblauwtje	Plebeius argus	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Rouwmantel	Nymphalis antiopa	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Purperstreeparmoervlinder	Brenthis ino	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Grote ijsvogelvlinder	Limenitis populi	Tabel 3 bijlage I AMvB

Dagvlinders	Kalkgraslanddikkopje	<i>Spialia sertorius</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Rode vuurvler	<i>Lycaena hippothoe</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Zilvervlek	<i>Boloria euphrosyne</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Groot geaderd witje	<i>Aporia crataegi</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Tweekleurig hooibeestje	<i>Coenonympha arcania</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veenbesparelmoervlinder	<i>Boloria aquilonaris</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Woudparelmoervlinder	<i>Melitaea diamina</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Keizersmantel	<i>Argynnis paphia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Dagvlinders	Veldparelmoervlinder	<i>Melitaea cinxia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Kevers	Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Kevers	Vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Kevers	Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Kevers	Juchtleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Kevers	Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB

Landzoogdieren	Boommarter	<i>Martes martes</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Bever	<i>Castor fiber</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Watervleermuis	<i>Myotis daubentonii</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Lynx	<i>Lynx lynx</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Das	<i>Meles meles</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Otter	<i>Lutra lutra</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Landzoogdieren	Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Landzoogdieren	Hamster	<i>Cricetus cricetus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Rivierrombout	<i>Gomphus flavipes</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Libellen	Noordse winterjuffer	<i>Sympecma annulata</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn

Libellen	Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Libellen	Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Nachtvlinders	Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Reptielen	Soepschildpad	<i>Chelonia mydas</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Ringslang	<i>Natrix natrix</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB
Reptielen	Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Dikkopschildpad	<i>Caretta caretta</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Gladde slang	<i>Coronella austriaca</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Lederschildpad	<i>Dermochelys coriacea</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Reptielen	Kemp's zeeschildpad	<i>Lepidochelys kempii</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Bescherming
Vaatplanten	Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vaatplanten	Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vaatplanten	Groot zeegras	<i>Zostera marina</i>	Tabel 3 bijlage I AMvB

Vaatplanten	Drijvende waterweegbree	Luronium natans	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vaatplanten	Groenknolorchis	Liparis loeselii	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vissen	Elrits	Phoxinus phoxinus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vissen	Bittervoorn	Rhodeus amarus	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vissen	Steur	Acipenser sturio	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vissen	Beekprik	Lampetra planeri	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vissen	Gestippelde alver	Alburnoides bipunctatus	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vissen	Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis	Tabel 3 bijlage I AMvB
Vleermuizen	Laatvlieger	Eptesicus serotinus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Vale vleermuis	Myotis myotis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Bechsteins vleermuis	Myotis bechsteinii	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Brandts vleermuis	Myotis brandtii	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Bosvleermuis	Nyctalus leisleri	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn

Vleermuizen	Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Franjestaart	Myotis nattereri	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Gewone baardvleermuis	Myotis mystacinus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Meervleermuis	Myotis dasycneme	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Rosse vleermuis	Nyctalus noctula	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Noordse vleermuis	Eptesicus nilsoni	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Vleermuizen	Noordse woelmuis	Microtus oeconomus ssp. arenicola	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Weekdieren	Platte schijfhoren	Anisus vorticulus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Weekdieren	Bataafse stroommossel	Unio crassus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn

Zeezoogdieren	Gewone vinvis	Balaenoptera physalus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gestreepte dolfijn	Stenella coeruleoalba	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Witte dolfijn	Delphinapterus leucas	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Dwergvinvis	Balaenoptera acutorostrata	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone dolfijn	Delphinus delphis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Dwergpotvis	Kogia breviceps	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Bruinvis	Phocoena phocoena	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone zeehond	Phoca vitulina	Tabel 3 bijlage I AMvB
Zeezoogdieren	Narwal	Monodon monoceros	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Bultrug	Megaptera novaeangliae	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Gewone spitsdolfijn	Mesoplodon bidens	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Hille	Hyperoodon ampullatus	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Orca	Orcinus orca	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Kleine zwaardwalvis	Pseudorca crassidens	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn
Zeezoogdieren	Spitsdolfijn van Gray	Mesoplodon grayi	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn

Zeezoogdieren	Potvis	<i>Physeter catodon</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Witflankdolfijn	<i>Lagenorhynchus acutus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Griend	<i>Globicephala melas</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Grijze dolfijn	<i>Grampus griseus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn
Zeezoogdieren	Noordse vinvis	<i>Balaenoptera borealis</i>	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn

