

Doelsoorten voor het natuurbeleid in Zeeland

Concept-Basisdocument

**Provincie Zeeland
Maart 2001**

Inhoud

1	Inleiding	
1.1	Onderwerp	3
1.2	Aanleiding	3
1.3	Doel	3
1.4	Opbouw van dit basisdocument	3
2	Methode	
2.1	Selectie van doelsoorten	4
2.2	Bronnen	4
2.3	Weergave	4
2.4	Selectie van bijzondere soorten	5
2.5	Selectie van aandachtsoorten	5
2.6	Overzicht biodiversiteit Zeeland	6
2.7	Selectie van doelsoorten per natuurdoeltype (p.m)	6
3	Toepassingen	
3.1	Gebiedsgericht natuurbeleid	7
3.2	Provinciaal soortenbeleid	7
3.3	Onderzoek en evaluatie	7
4	Literatuur	8
	Bijlagen	
A-	Doelsoorten	
B-	Bijzondere soorten	
C-	Aandachtsoorten	
D-	Overzicht diversiteit Zeeland	
E-	Doelsoorten per natuurdoeltype (p.m.)	

1 Inleiding

1.1 Onderwerp

Dit rapport bevat een overzicht van de planten- en diersoorten in de provincie Zeeland die in het kader van het Zeeuwse natuurbeleid bescherming of beheer behoeven.

1.2 Aanleiding

Aanleiding voor het opstellen van dit basisdocument vormt de voorbereiding van een provinciale nota soortenbeleid. Daarin worden maatregelen aangekondigd voor de meest zeldzame en bedreigde planten en dieren in Zeeland. Het basisdocument is verder noodzakelijk voor de verdere uitwerking van natuurdoelen voor de Zeeuwse EHS en de doorvertaling naar gebieds-, inrichtings- en beheersplannen.

1.3 Doel

De doelstellingen van dit basisdocument zijn drieledig:

Ten eerste moet het een zo volledig mogelijk overzicht bieden van de zeldzame en bedreigde planten- en diersoorten in Zeeland. Dat zijn de 'doelsoorten' waarop het natuurbeleid in Zeeland is gericht. Uitgangspunt van het provinciale natuurbeleid is dat deze doelsoorten in 2018, bij de voltooiing van de EHS, in veilige populaties aanwezig kunnen zijn.

Sommige doelsoorten krijgen binnen het lopende gebiedsgerichte beleid echter onvoldoende aandacht. Deze selecte groep van soorten wordt in dit rapport opgesomd in een lijst met 'aandachtsoorten'. De aandachtsoorten vormen het vertrekpunt voor specifieke soortgerichte maatregelen, zoals nader omschreven in de Provinciale Nota Soortenbeleid (in voorbereiding).

Ten tweede moeten de lijsten de basis vormen voor het formuleren van soortgerichte doelstellingen voor natuurgebieden. Daartoe worden in dit rapport doelsoorten gekoppeld aan 'natuurdoeltypen'. De lijsten met doelsoorten per natuurdoeltype kunnen als hulpmiddel dienen bij het opstellen van gebieds-, inrichtings- en beheersplannen.

Ten derde moeten de lijsten met doelsoorten de basis gaan vormen voor een meetlat om de kwaliteit van de natuur in Zeeland te kunnen vaststellen, volgen en beoordelen. Doelsoorten zijn graadmeters voor de diversiteit van flora en fauna. Zij vormen het ultieme ijkpunt bij het beoordelen van ontwikkelingen (evaluaties, effect-rapporten). Een overzicht van meetsoorten zal separaat worden uitgewerkt.

1.4 Opbouw van dit basisdocument

De kern van dit rapport wordt gevormd door de lijsten met provinciale doelsoorten, bijzondere soorten en aandachtsoorten in de bijlagen A, B en C. De lijsten worden voorafgegaan door een toelichting op de methode waarmee de lijsten tot stand zijn gekomen en enkele richtlijnen voor het gebruik van de lijsten. De literatuurlijst bevat een volledig overzicht van de gebruikte bronnen met de basisgegevens voor dit rapport.

2 Methode

2.1 Selectie van doelsoorten

Een plant- of diersoort wordt als doelsoort geselecteerd wanneer:

- deze sinds begin 20^e eeuw gedurende meerdere jaren achtereen als populatie in Zeeland is voorgekomen, zoals blijkt uit diverse verspreidingsatlassen en -bestanden.
- 25% of meer van de landelijke populatie in Zeeland voorkomt (de zogenaamde Regionale planten- en diersoortensoorten (Stichting Het Zeeuwse Landschap, 2001).
- deze als landelijke doelsoort is geselecteerd (bron: Bal et al., 1995)
- deze landelijk gezien zeldzaam is of bedreigd (bron: diverse landelijke Rode lijsten)
- deze internationaal gezien zeldzaam is of bedreigd (bron: EG Habitatrichtlijn /EGVogelrichtlijn, Siepel et al., 1993, en diverse internationale rode lijsten)

Soorten die voldoen aan het eerste criterium en aan één of meer van de overige vier criteria zijn als doelsoort geselecteerd. Tot de doelsoorten kunnen planten- en diersoorten behoren die momenteel in Zeeland voorkomen alsmede soorten die sinds het begin van de 20^e eeuw uit de provincie zijn verdwenen. Incidenteel waargenomen soorten, zoals invasievogels en adventiefplanten worden buiten beschouwing gelaten. Er zijn alleen lijsten opgesteld van die planten- en diergroepen waarvan voldoende gegevens beschikbaar waren. Dit betreft 26 groepen, waaronder alle gewervelde dieren, zaadplanten en een groot aantal groepen ongewervelde dieren. Het is de bedoeling de lijsten met doelsoorten periodiek te actualiseren en het aantal lijsten de komende jaren uit te breiden.

planten

1-	zaadplanten	13	trekvissen
2-	varens	14	zeevissen
3-	paardenstaarten	15	stekelhuidigen
4-	kranswieren	16	dagvlinders
5-	blad- en levermossen	17	microlepidoptera
6-	paddestoelen	18	wapenvliegen
		19	loopkevers
		20	sprinkhanen en krekels
<i>dieren</i>		21	libellen
7-	zoogdieren	22	duizendpoten
8	broedvogels	23	miljoenpoten
9	trekvogels	24	landslakken
10	reptielen	25	zoetwatermollusken
11	amfibieën	26	brakwatermollusken
12	zoetwatervissen		

2.2 Bronnen

De doelsoortenlijsten zijn gebaseerd op de landelijke basisregisters voor flora en fauna, zoals deze zijn opgenomen in Biobase 1997 (CBS, 1997). Met behulp van verspreidingsgegevens (kaarten, atlassen, inventarisatierapporten) en de ontwerp Rode lijst van de flora en fauna van Zeeland (Stichting Het Zeeuws Landschap, in voorbereiding) zijn de voor Zeeland relevante soorten geselecteerd. Alle bronnen waaruit daadwerkelijk basisgegevens zijn gebruikt zijn vermeld in de literatuurlijst.

2.3 Weergave

De doelsoortenlijsten zijn per systematische groep afzonderlijk opgenomen in spreadsheet-bestanden (Excel). De tabellen hebben een vaste opbouw met de volgende gegevens:

NR	soortnummer (NR), volgnummer volgens Biobase (1997)
WETNAAM	wetenschappelijke soortnaam, naamgeving volgens Biobase (1997)
Z	de aanwezigheid in Zeeland, volgens diverse bronnen
R	de regionale status in Zeeland, volgens Het Zeeuwse Landschap, 2001
DS	landelijke doelsoort volgens het ITZ-systeem volgens Bal et al., 1995. (i= internationale betekenis, t = neergaande trend, z= zeldzaam
RL	landelijke rode lijstsoort, volgens Biobase (1997), waarbij GE = gevoelig, KW= kwetsbaar, BE = bedreigd, EB = ernstig bedreigd, TNB = thans niet bedreigd, bij sommige groepen zijn de afkortingen vervangen door cijfers
HAB	soort van communautaire (Europese) betekenis volgens EG Habitatrichtlijn, waarbij II = soort van appendix II van de EG Habitatrichtlijn
IGA	de selectie van aandachtsoorten, waarbij I = incidentele soort en G = soort voor het gebiedenbeleid, en A = aandachtsoort voor het soortenbeleid
NEDNAAM	de Nederlandse soortnaam, volgens Biobase (1997)

Bij enkele soortengroepen zijn de kolommen met de Nederlandse en de wetenschappelijke namen om praktische redenen omgewisseld.

Daarnaast zijn voor sommige groepen aanvullende gegevens opgenomen:

EVR	komt voor in Vogelrichtlijn 1979 (appendix 1 en 2/1)
Bern	komt voor in Conventie van Bern 1979 (appendix 1 en 2)
Bonn	komt voor in Conventie van Bonn 1982 (appendix 1 en 1/2)
BL	komt voor op Blauwe lijst van internationaal belangrijke soorten (vogels)
IB	komt voor in rapportage internationale betekenis (Siepel et al., 1993)
ECO	komt voor in specifiek ecotootype (HALO-halobiont)
Z/ZO	komt voor in Zeeland/oude waarneming uit Zeeland (dagvlinders)

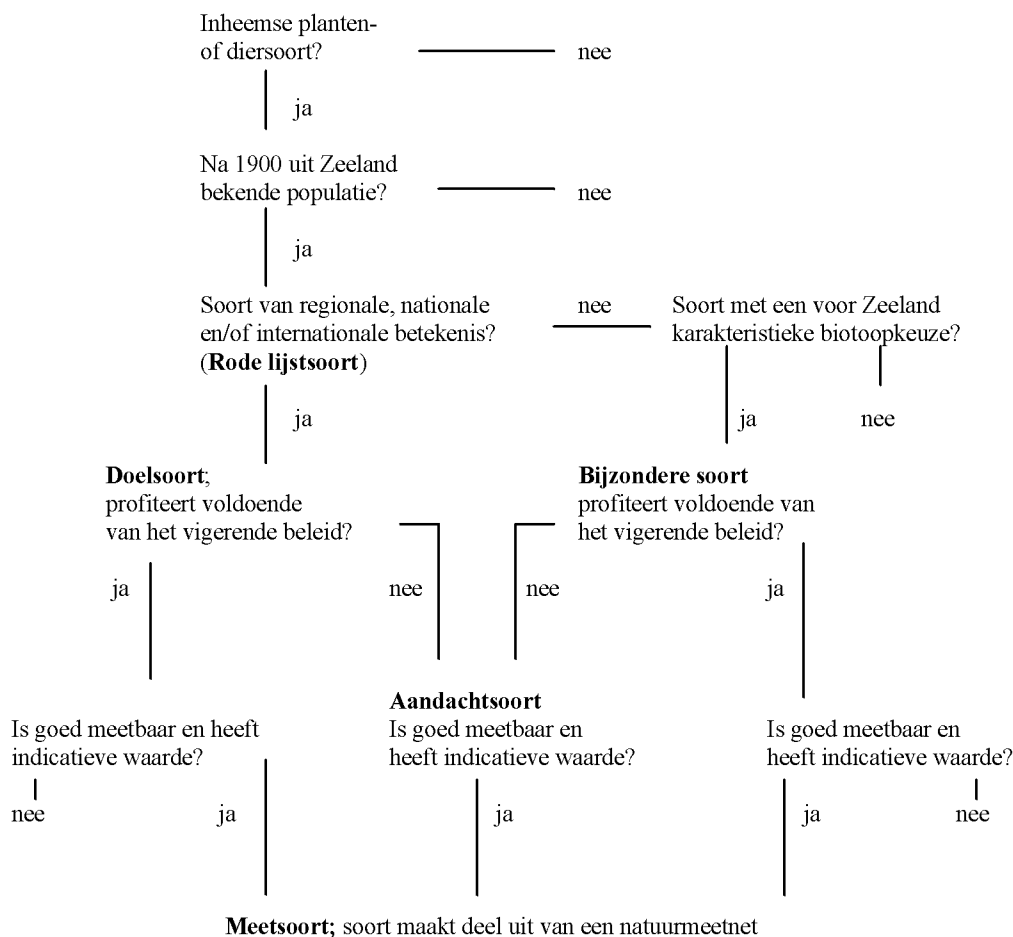
2.4 Selectie van bijzondere soorten

Bijzondere soorten zijn planten- en diersoorten die sinds begin 20^e eeuw gedurende korte tot langere tijd in Zeeland hebben voorgekomen, die niet als doelsoort zijn geselecteerd, maar die binnen Zeeland een, voor landelijke en internationale normen, uitzonderlijke biotoopkeuze vertonen. De betreffende soorten zijn beschreven in bijlage B.

2.5 Selectie van aandachtsoorten (de kolom I-G-A)

De lijsten met doelsoorten en de lijst met bijzondere soorten vormen de basis voor het opstellen van een provinciale lijst met aandachtsoorten. Aandachtsoorten zijn de meest zeldzame en bedreigde doelsoorten in Zeeland die onvoldoende van het gangbare gebiedsgerichte natuur- en milieubeleid kunnen profiteren en waarvoor aanvullende, soortspecifieke maatregelen moeten worden getroffen. De lijst met doelsoorten is eerst gescreend op 'incidentele' soorten. Dat zijn de doelsoorten die sinds begin 20^e eeuw slechts sporadisch zijn waargenomen en die geen vast verspreidingsgebied in Zeeland hebben (gehad). Deze soorten zijn aangeduid met de code I (incidenteel) in de kolom I-G-A en worden NIET als aandachtsoort geselecteerd. Vervolgens is nagegaan welke doelsoorten naar verwachting in voldoende mate zullen profiteren van reeds van kracht zijnde gebiedsgericht natuur- en milieubeleid. Daarbij zijn inbegrepen alle beleidsdoelstellingen voor natuur en landschap (uitvoering NBP) water (ZWHP2) en milieu (ZMBP2). Deze soorten

zijn aangeduid met de code G (gebiedenbeleid) in de kolom I-G-A en zijn eveneens NIET als aandachtsoorten geselecteerd. Resteren de doelsoorten die onvoldoende van het gebiedsgerichte beleid profiteren. Deze zijn in de kolom I-G-A aangeduid met de code A voor aandachtsoort.



2.6 Overzicht biodiversiteit Zeeland

De lijsten met doelsoorten en aandachtsoorten bieden de mogelijkheid om de diversiteit van de Zeeuwse flora en fauna te kwantificeren. In bijlage D wordt een overzicht gegeven van het aantal soorten per systematische groep in Zeeland en in Nederland. Daaruit kan de betekenis van Zeeland voor de diversiteit van de flora en fauna in nationaal verband worden afgeleid.

De provinciale gegevens in bijlage D zijn afgeleid uit bijlage A. De landelijke gegevens zijn afkomstig van recente overzichten, waaronder de publicatie Biodiversiteit in Nederland (Van Nieukerken et al., 1995). De tabel geeft alleen de gegevens weer van de planten- en diergroepen waarvan lijsten met doelsoorten zijn vervaardigd. Veel groepen ongewervelden ontbreken.

2.7 Selectie van doelsoorten per natuurdoeltype

p.m.

3 Toepassingen

3.1 Gebiedsgericht natuurbeleid

De eerste toepassing van de lijsten met doelsoorten (bijlage A) ligt bij het gebiedsgericht natuurbeleid en natuurbeheer. Voor elk natuurgebied kunnen streefbeelden worden geformuleerd. Wat dat betreft vormen de lijsten een aanvulling op de provinciale inventarisatie van natuurdoelen voor de Zeeuwse EHS (Provincie Zeeland, 2000). Ook vormen zij een hulpmiddel voor het opstellen van natuurontwikkelingsplannen en beheersplannen. De overzichten van doelsoorten per natuurdoeltype (bijlage E) zijn bedoeld als een hulpmiddel. Gebiedsgerichte plannen zullen in de praktijk vaak een groter detailniveau hebben, hetgeen betekent dat de lijsten met doelsoorten per gebied moeten worden geconcretiseerd.

3.2 Provinciaal soortenbeleid

Een tweede toepassing ligt in het provinciale soortenbeleid. De lijst met aandachtsoorten (bijlage C) biedt een vertrekpunt voor soortspecifieke maatregelen. In de Provinciale Nota Soortenbeleid (in voorbereiding) worden de maatregelen aangekondigd.

3.3 Onderzoek en evaluatie

Tenslotte kunnen de lijsten met doelsoorten een handig hulpmiddel zijn om vast te kunnen stellen in welke mate natuurbeleidsdoelstellingen feitelijk worden gehaald, zowel op lokale als op regionale schaal. Voorwaarde is wel dat natuurdoelstellingen en meetprogramma's op elkaar worden afgestemd. Hiervoor zal als vervolg op dit basisdocument een overzicht van meetsoorten worden uitgewerkt.

4 Literatuur

Algemeen

- Bal, D., H.M. Beije, Y.R. Hoogeveen, S.R.J. Jansen & P.J. van der Reest, 1995. Handboek natuurdoeltypen in Nederland. IKC-Natuurbeheer, Wageningen.
- Centraal Bureau voor de Statistiek, 1997. Biobase 1997, register biodiversiteit. Voorburg, Heerlen.
- European Commission, 1991. European red list of globally threatened animals and plants. Geneva
- IUCN, 1990. 1990 IUCN Red list of threatened animals. Gland.
- Nieukerken, E.J. van & A.J. van Loon (red.), 1995. Biodiversiteit in Nederland. Nationaal Natuurhistorisch Museum/KNNV Uitgeverij, Leiden/Utrecht.
- Provincie Zeeland, 1999. De toestand van de Zeeuwse natuur. Middelburg.
- Raad voor Europa, 1979. Richtlijn tot het behoud van de vogelstand (Vogelrichtlijn), Straatsburg.
- Raad voor Europa, 1979. Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijk milieu in Europa (Verdrag van Bern), Straatsburg.
- Raad voor Europa, 1982. Verdrag inzake de bescherming van trekkende wilde diersoorten (Verdrag van Bonn), Straatsburg
- Raad voor Europa, 1992. Richtlijn inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (EG Habitatrichtlijn), Luxemburg
- Siepel, H. et al., 1993. De internationale betekenis van Nederland voor de fauna. Deel 1 - de terrestrische fauna, Deel 2 - de aquatische fauna. IBN-rapporten 012 en 023.
- Stichting Het Zeeuwse Landschap, 2001. Rode lijst van de flora en fauna van Zeeland. Heinkenszand (in voorbereiding)
- Strien, A. van, P. Hilgen, J. Thissen & R. Meijer, 1997. Wordt Nederland soortenarmer?. Kwartaalbericht Milieu CBS, 97(2); 27-32.

Zaadplanten, varens, paardenstaarten en kranswieren

- Bruinsma, J., W. Krause, E. Nat & J. van Raam, 1999. Determinatietabel voor kranswieren in de Benelux. Stichting Jeugdbondsuitgeverij, Utrecht.
- Meijden, R. van der, B. Odé, C.L. Groen, J.-P. M. Witte & D. Bal, 2000. Bedreigde en kwetsbare vaatplanten in Nederland. Gorteria 26:4, 85-208.
- Meijden, R. van der & C.L. Plate & E.J. Weeda, 1989. Atlas van de Nederlandse flora 3. Rijksherbarium Leiden/Centraal Bureau voor de Statistiek Voorburg.
- Mennema, J., A.J. Quene-Boterbrood & C.L. Plate, 1980. Atlas van de Nederlandse flora 1. Uitgeverij Kosmos, Amsterdam.
- Mennema, J., A.J. Quene-Boterbrood & C.L. Plate, 1985. Atlas van de Nederlandse flora 2. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht.

Blad- en levermossen

- Gradstein, S.R. & H.M.H. van Melick, 1996. De Nederlandse levermossen en hauwmossen. KNNV.
- Touw, A. & W.V. Rubers, 1989. De Nederlandse bladmossen. KNNV.

Paddestoelen

- Kuiper, Arnolds & Noordeloos, 1998. #
- Nauta, M.M. & E.C. Vellinga, 1995. Atlas van Nederlandse paddestoelen. A.A. Balkema, Rotterdam

Zoogdieren

- Bekker, J.P. & K. Mostert, 1995. Vleermuizen in Zeeland. Kon. Zeeuws Gen der Wet., Middelburg.
- Broekhuizen, S., B. Hockstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Hollander, H. & P. van der Reest, 1994. Rode Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland. Mededeling nr. 15 van de Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ).
- Limpens, H., K. Mostert & W. Bongers, 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Mitchell-Jones, A.J., G. Amori, W. Bogdanowicz, B. Krystufek, P.J.H. Reijnders, F. Spitzenberger, M. Stubbe, J.B.M. Thissen, V. Vohralik & J. Zima, 1999. The atlas of european mammals. Academic Press, London.
- Peet, G., H. Nijkamp, P.-H. Nelissen & F.-J. Maas, 1992. Bruinvissen, dolfinnen en walvissen van de Noordzee. Werkgroep Noordzee/Landelijke Vereniging tot Behoud van de Waddenzee.

Broedvogels en trekvogels

- SOVON, 1987. Atlas van de Nederlandse vogels. Arnhem.
- Tucker, G.M. & M.F. Heath, 1994. Birds in Europe - their conservation status. Birdlife international, Cambridge.
- Vergeer, J-W., 1997. Vogels van de Rode Lijst, Vogelbescherming, Zeist.
- Vergeer, J-W. & G. van Zuylen, 1994. Broedvogels van Zeeland. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.
- Erhart, F.C. G. Kurstjens, 2000. Aantalsontwikkeling van de Kwak *Nycticorax nycticorax* als broedvogel in Nederland in de twintigste eeuw. *Limosa* 73; 41-52.
- Arts, F., 2000. Literatuuronderzoek naar effecten van recreatie en vegetatiesuccessie op kustbroedvogels. RIKZ werkdokument, Middelburg.

Amfibieën en reptielen

- Bergmans, W. & A. Zuiderwijk, 1986. Atlas van de Nederlandse amfibieën en reptielen en hun bedreiging. KNNV/Lacerta, Hoogwoud.
- Buggenum, H.J.M. van (red.), 1988. Verspreiding van de herpetofauna in Limburg, Noord-Brabant, Gelderland, Utrecht, Zeeland, Noord-Holland en Zuid-Holland.
- Hom, C.C., P.H.C. Lina, G. van Ommering, R.C.M. Creemers & H.J.R. Lenders, 1996. Bedreigde en kwetsbare reptielen en amfibieën in Nederland. IKC-Natuurbeheer, Wageningen.
- Krebs, B., 1999. Waarnemingen van hagedissen in Zeeland. Ravon Zeeland, Middelburg.
- Luijten, L., R. Krekels & G. Hoogerwerff, 1998. De Levendbarende hagedis (*Lacerta vivipara*) in de Zak van Zuid-Beveland. Natuurbalans limes divergens en limes convergens, Nijmegen.
- Sparrenboom, M., 1981. De amfibieën en reptielen van Nederland, België en Luxemburg. Balkema, Rotterdam.
- Crombaghs, B. G. Hoogerwerf, 1995. Leefgebieden van amfibieën in oostelijk Zeeuws-Vlaanderen. Limes divergens, Nijmegen.

Zoetwatervissen, trekvisen en zeevissen

- Daan, N., 2000. Vissen van de Noordzee p.m.
- Doornbos, G., F. Twisk, K.F. Vaas & P. de Koeijer, 1981. De visfauna van de open Oosterschelde. Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek. Rapport nr. 1981-5, Yerseke.
- Elgershuizen, J.H.B.W., C. Bakker & P.H. Nienhuis, 1979. Inventarisatie van aquatische planten en dieren in de Oosterschelde. Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek. Rapport 1979-3, Yerseke.
- Knijn, R.J., T.W. Boon, H.J.L. Heessen & J.R.G. Hislop, 1993. Atlas of North Sea Fishes. ICES report no. 194. International Council for the exploration of the sea, Copenhagen.
- Muus, B.J., J.G. Nielsen, P. Dahlstrom & B.O. Nystrom, 1999. Zeevissen van Noord- en West-Europa. Schuyt & Co, Haarlem.
- Nie, H. de, 1996. Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen. Doetinchem.
- Nijssen, H. & S.J. de Groot, 1987. De vissen van Nederland. Stichting KNNV, Utrecht.
- Wheeler, A., 1969. The fishes of the British Isles and NW Europe. Macmillan, London.
- Witte, J.IJ., R. Dapper, G.J. van Noort, H.W. van der Veer, 1991. De verspreiding van vissen op het Nederlands Continentaal Plat van de Noordzee. NIOZ-rapport 1991-7.
- Engelsma, F.J., T.J. Boudewijn & A.J.M. Meijer, 1994. Visstand Grevelingen, inventarisatie bestaande gegevens en onderzoeksvoorstel. Waardenburg, Culemborg.

Libellen

- Bos, F. & M. Wasscher, 1997. Veldgids Libellen. Veldgids no. 9. Stichting Uitgeverij KNNV, Utrecht.
- Joosse, R., 2000. Vlinder- en Libellenwerkgroep Zeeland - jaaroverzicht 1998.

Sprinkhanen en krekels

- Kleukers, R., E. van Nieukerken, B. Odé, L. Wissemse & W. van Wingerden, 1997. De sprinkhanen en krekels van Nederland (Orthoptera). Nederlandse fauna 1. Nationaal Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden.

Loopkevers

- Turin, H., 2000. De Nederlandse loopkevers. NNM/KNNV.

Dagvlinders

- Joosse, R., 1997. Vlinder- en Libellenwerkgroep Zeeland - jaaroverzicht 1997.

Ommering, G. van, I. van Halder, C.A.M. van Swaay & I. Wynhoff, 1995. Bedreigde en kwetsbare dagvlinders in Nederland. IKC-Natuurbeheer, Wageningen.

Tax, M.H., 1989. Atlas van de Nederlandse dagvlinders. Natuurmonumenten/Vlinderstichting, 's Graveland/Wageningen.

Landslakken en zoet- en brakwatermollusken

Gittenberger, E., W. Backhuys & Th. E.J. Ripken, 1984. De landslakken van Nederland. KNNV.

Gittenberger, E. & A.W. Janssen (red.), 1998. De Nederlandse zoetwatermollusken. Naturalis/KNNV/EIS.

Overige soorten

Bijma, J. & G.J. Boekschoten, 1985. Recent Bryozoan reefs and stromatolite development in brackish inland lakes, SW Netherlands. *Senckenbergiana maritima* 17 (1/3): 163-185.

Doelsoorten en natuurdoeltypen

Beeftink, W., 1957. De buitendijks terreinen van de Westerschelde en Zeeschelde. *Natuur en landschap* 11 (2): 1-17.

Maas, P.A., 1997. Muurplanten in Zeeland

Kleukers, R.M.J.C. & J.C.M. Musters, 1989. Effecten van begrazing op grasland-entomofauna. RIN intern rapport 89/11, Arnhem.

Haveman, R., 1997. Akkerreservaten in Nederland. Werkdocument IKC Natuurbeheer. Wageningen.

Heerebout, G.R., 1970. A classification system for isolated brackish inland waters, based on median chlorinity and chlorinity fluctuation. *Netherlands Journal of Sea research* 4: 494-503.

Leentvaar, P., 1963. Dune waters in the Netherlands. *Acta Botanica Neerlandica* 12: 498-520.

Kemmers, R.H., 1975. Vegetatie en oecologie van enige inlagen rond de Oosterschelde. Studentenverslag D2-1975, DIHO Yerseke.

Zonneveld, L.M.L. et al., 1995. Flora en vegetatie voor de ecosysteemvisie graslanden. Werkdocument IKC Natuurbeheer W96, Wageningen.

Bal., D., 1999. Een nadere vegetatiekundige interpretatie van het Handboek natuurdoeltypen in Nederland. *Stratiotes* 18: 22-34.

Provincie Zeeland, 1993. De vegetatie van Noord-Zeeland. Middelburg.

Provincie Zeeland, 1986. De vegetatie van Zeeuws-Vlaanderen. Middelburg.

Provincie Zeeland, 1983. De vegetatie van Midden-Zeeland. Middelburg.

Reitsma, J.M., 1990. Vegetatiekundig onderzoek in een aantal relatienotagebieden op Schouwen en Zuid-Beveland. Waardenburg bv, Culemborg.

Ross, S., 1998. Ecologische normering brakke wateren. Stageverslag Provincie Zeeland, Middelburg.

Runhaar, J. & M. van 't Zelfde, 1996. Vergelijking ecotootypen-natuurdoeltypen. CML rapport 128, Leiden.

Werkgroep Ecologisch Waterbeheer, 1995. Levensgemeenschappen van brakke wateren, aanzet tot beschrijving en bescherming, WEW-05.

Doelsoorten en meetsoorten

Vries, N.P.J. de & F.H. Everts, 1996. Monitoring Zeeuwse dijken. Groningen.

Bijlage A Doelsoorten

1-	zaadplanten	florznew.xls
2-	varens	varens.xls
3-	paardestaarten	paardestaarten.xls
4-	kranswieren	kranswieren.xls
5-	blad- en levermossen	mosdef.xls
6-	paddestoelen	funginew.xls
7-	zoogdieren	zoognnew.xls
8-	broedvogels	vogbnew.xls
9-	trekvogels	vogwnew.xls
10-	reptielen	reptznew.xls
11-	amfibieën	amfiznew.xls
12-	zoetwatervissen	zoetwatervissen.xls
13-	trekvissen	trekvissen.xls
14-	zeevissen	zeevissen.xls
15-	stekelhuidigen	zeesterznew.xls
16-	dagvlinders	vlinznew.xls
17-	microlepidoptera	microznew.xls
18-	wapenvliegen	wapenznew.xls
19-	loopkevers	loopkever.xls
20-	sprinkhanen en krekels	sprinkznew.xls
21-	libellen	libelznew.xls
22-	duizendpoten	duizendznew.xls
23-	miljoenpoten	miljoenznew.xls
24-	landslakken	landslakken.xls
25-	zoetwatermollusken	zoetwatermollusken.xls
26-	brakwatermollusken	brakwatermollusken.xls

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	RLE	I-G-A	NEDNAAM
000013	Agrimonia eupatoria	Z	R		GE		G	Gewone agrimonie
000014	Agrimonia procera	Z		itz	KW		A	Welriekende agrimonie
000015	Agrostemma githago	Z		tz	EB		A	Bolderik
001454	Alchemilla glabra	Z		tz	KW		I	Kale vrouwenmantel
001452	Alchemilla vulgaris	Z			GE		I	Spitslobbige vrouwenmantel
000031	Allium oleraceum	Z	R	itz	KW		A	Moeslook
000034	Allium ursinum	Z		iz	TNB		I	Daslook
000039	Alopecurus bulbosus	Z	R	itz	BE		G	Knolvossestaart
000041	Alopecurus myosuroides	Z	R				G	Duist
000043	Althaea officinalis	Z	R	tz	KW		A	Echte heemst
000044	Alyssum alyssoides	Z		tz	BE		I	Bleek schildzaad
000050	Ammophila arenaria	Z		iz	TNB		G	Helm
000051	Anacamptis pyramidalis	Z		tz	GE		G	Hondskruid
002308	Anagallis arvensis	Z	R				G	Guichelheil
001659	Anagallis arvensis subsp. foemina	Z		iz	EB		I	Blauw guichelheil
000288	Anagallis minima	Z		tz	BE		G	Dwergbloem
000054	Anchusa officinalis	Z		iz	TNB		G	Gewone ossetong
000061	Antennaria dioica	Z		tz	EB		A	Rozenkransje
000062	Anthemis arvensis	Z		it	KW		A	Valse kamille
000063	Anthemis cotula	Z		tz	EB		A	Stinkende kamille
000067	Anthoxanthum aristatum	Z			KW		I	Slofhak
000068	Anthriscus caucalis	Z		iz	TNB		A	Fijne kervel
000071	Anthyllis vulneraria	Z		iz	KW		A	Wondklaver
000074	Aphanes arvensis	Z		itz	BE		A	Grote leeuweklauw
000076	Apium graveolens	Z	R	tz	KW		G	Selderij
000077	Apium inundatum	Z		itz	KW		G	Ondergedoken moerasscherm
000079	Apium repens	Z	R	tz	BE		G	Kruipend moerasscherm
001459	Arenaria leptoclados	Z	R		TNB		G	Tengere zandmuur
000091	Armeria maritima	Z		tz	KW		A	Engels gras
000094	Arnoseris minima	Z		itz	EB		I	Korensla
000097	Artemisia absinthium	Z	R	tz	KW		I	Absintalsem
000117	Aster tripolium	Z	R				G	Zulte
000120	Atriplex glabriuscula	Z	R		TNB		A	Kustmelde
000124	Atriplex laciniata	Z	R	tz	GE		A	Gelobde melde
000122	Atriplex littoralis	Z	R		TNB		A	Strandmelde
000595	Atriplex pedunculata	Z	R		BE		A	Gesteelde zoutmelde
000596	Atriplex portulacoides	Z	R				A	Gewone zoutmelde
000130	Barbarea intermedia	Z		iz	TNB		I	Bitter barbarakruid
000134	Bassia hirsuta	Z	R		VN		A	Ruig zoutkruid
000137	Berteroa incana	Z		tz	TNB		I	Grijskruid
000138	Beta vulgaris subsp. maritima	Z	R	iz	TNB		A	Strandbiet
000145	Blackstonia perfoliata subsp. serotina	Z	R		TNB		G	Herfstbitterling
001157	Blysmus compressus	Z	R	tz	KW		G	Platte bies
001158	Blysmus rufus	Z			GE		G	Rode bies
000153	Briza media	Z		itz	KW		A	Bevertjes
000157	Bromopsis erecta	Z			GE		I	Bergdravik
001610	Bromus racemosus	Z		itz	KW		I	Trosdravik
000164	Bromus secalinus	Z		tz	EB		I	Dreps
000169	Bunium bulbocastanum	Z		tz	KW		A	Aardkastanje
000170	Bupleurum tenuissimum	Z	R	iz	BE		A	Fijn goudscherm
000172	Cakile maritima	Z		iz	TNB		A	Zeeraket
000189	Calystegia soldanella	Z	R		TNB		A	Zeevinde
000194	Campanula persicifolia	Z		tz	TNB		A	Prachtklokje
000196	Campanula rapunculus	Z		tz	KW		A	Rapunzelklokje
000210	Carduus tenuiflorus	Z	R		EB		A	Tengere distel
000218	Carex caryophylla	Z		tz	KW		I	Voorjaarszegge
000224	Carex distans	Z	R	iz	TNB		G	Zilte zegge
000231	Carex extensa	Z		iz	TNB		G	Kwelderzegge
000232	Carex flacca	Z	R				G	Zeegroene zegge
000261	Carex oederi subsp. oederi	Z		itz	TNB		G	Dwergzegge
000255	Carex pulicaris	Z		itz	BE		G	Vlozegge
000266	Carex trinervis	Z		itz	TNB	I	G	Drienvervige zegge
000269	Carlina vulgaris	Z	R	tz	KW		A	Driedistel
000271	Carum carvi	Z	R		GE		A	Echte karwij
000275	Catapodium maritimum	Z	R		GE		A	Laksteeltje
000276	Catapodium rigidum	Z	R	tz	GE		A	Stijf hardgras
000278	Centaurea calcitrapa	Z	R	tz	EB		A	Kalketrip
000279	Centaurea cyanus	Z			GE		A	Korenbloem
000284	Centaurea scabiosa	Z		tz	KW		I	Grote centaurie
000285	Centaureum littorale	Z		iz	TNB		G	Strandduizendguldenkruid
000287	Centaureum pulchellum	Z		tz	TNB		G	Fraai duizendguldenkruid
000293	Cerastium diffusum	Z	R	iz	TNB		G	Scheve hoornbloem
000297	Cerastium pumilum	Z		iz	GE		G	Steenhoornbloem
000300	Ceratophyllum submersum	Z	R		TNB		A	Fijn hoornblad
000314	Chenopodium murale	Z		tz	TNB		A	Muurganzevoet
000318	Chenopodium vulvaria	Z	R	tz	EB		I	Stinkende ganzevoet

000324	Cicendia filiformis	Z		itz	BE	G	Draadgentiaan
000332	Cirsium dissectum	Z		itz	KW	G	Spaanse ruiter
000333	Cirsium eriophorum	Z	R		GE	A	Wollige distel
000337	Cladium mariscus	Z			KW	G	Galigaan
001141	Clinopodium acinos	Z		tz	KW	I	Kleine steentijm
001143	Clinopodium vulgare	Z		tz	KW	I	Borstelkrans
000341	Cochlearia officinalis subsp. anglica	Z		tz	KW	A	Engels lepelblad
000343	Cochlearia officinalis subsp. officinalis	Z		tz	KW	A	Echt lepelblad
000345	Colchicum autumnale	Z		tz	BE	I	Wilde herfsttijloos
000347	Conium maculatum	Z		tz	TNB	G	Gevlekte scheerling
000396	Consolida regalis	Z		tz	EB	G	Wilde ridderspoor
000351	Convolvulus lineatus	Z	R		-	I	Calandsklokje
000359	Coronopus squamatus	Z	R			G	Grove varkenskers
000360	Corrigiola litoralis	Z		itz	BE	G	Riempjes
000367	Corynephorus canescens	Z		it	TNB	G	Buntgras
000368	Crambe maritima	Z	R		TNB	A	Zeekool
000375	Crepis vesicaria (subsp. taraxacifolia)	Z	R		TNB	G	Paardebloemstrepzaad
000376	Crithmum maritimum	Z	R		GE	A	Zeevenkel
000548	Cruciata laevipes	Z			KW	A	Kruisbladwalstro
000378	Cuscuta epilinum	Z			V	I	Vlaswarkruid
000379	Cuscuta epithymum	Z		tz	KW	I	Klein warkruid
000385	Cynoglossum officinale	Z	R		TNB	A	Veldhondstong
000386	Cynosurus cristatus	Z		it	GE	G	Kamgras
000884	Dactylorhiza incarnata	Z		tz	KW	G	Vleeskleurige orchis
001616	Dactylorhiza maculata	Z			KW	G	Gevlekte orchis
001637	Dactylorhiza majalis	Z		itz	KW	G	Brede orchis
001199	Danthonia decumbens	Z		it	TNB	G	Tandjesgras
000402	Dianthus armeria	Z	R	tz	BE	A	Ruige anjer
000404	Dianthus deltoides	Z			KW	A	Steenanjer
000412	Dipsacus fullonum	Z	R			G	Grote kaardebol
000413	Doronicum pardalianches	Z		tz	TNB	I	Hartbladzonnebloem
000417	Drosera intermedia	Z			GE	G	Kleine zonnedaauw
000418	Drosera rotundifolia	Z			GE	G	Ronde zonnedaauw
000429	Echinodorus ranunculoides	Z		itz	BE	G	Stijve moerasweegbree
000438	Eleocharis quinqueflora	Z		tz	BE	I	Armbloemige waterbies
001154	Eleogiton fluitans	Z		tz	KW	I	Vlottende bies
000441	Elodea canadensis	Z			GE	G	Brede waterpest
000444	Elytrigia juncea (subsp. boreoatlantica)	Z		iz	TNB	G	Biestarwegras
000456	Epilobium palustre	Z			GE	G	Moerasbasterdwederik
000461	Epipactis palustris	Z		tz	KW	G	Moeraswespenorchis
000473	Erica tetralix	Z		it	TNB	I	Gewone dophei
000481	Erodium cicutarium	Z		iz	KW	A	Kleverige reigersbek
000486	Eryngium maritimum	Z		itz	TNB	A	Blauwe zeedistel
000304	Erysimum cheiri	Z	R	tz	EB	A	Muurbloem
000492	Euphorbia cyparissias	Z		iz	TNB	G	Cipreswolfsmelk
000494	Euphorbia exigua	Z	R	itz	BE	G	Kleine wolfsmelk
000497	Euphorbia paralias	Z	R		KW	A	Zeewolfsmelk
000499	Euphorbia platyphyllos	Z		tz	BE	G	Brede wolfsmelk
002316	Euphrasia stricta	Z			GE	G	Stijve ogentroost
000512	Fagopyrum tataricum	Z		tz	VN	I	Franse boekweit
001473	Festuca ovina	Z		tz	EB	I	Genaald schapegras
000524	Filago minima	Z		it	GE	G	Dwergviltkruid
000523	Filago vulgaris	Z	R	tz	EB	A	Duits viltkruid
000528	Fragaria moschata	Z		tz	EB	I	Grote bosaardbei
000529	Fragaria vesca	Z			GE	G	Bosaardbei
000532	Fritillaria meleagris	Z		itz	BE	I	Wilde kievitsbloem
000539	Galeopsis angustifolia	Z		tz	EB	I	Smalle raai
000541	Galeopsis segetum	Z			KW	I	Bleekgele hennepnetel
000555	Galium tricornutum	Z	R	tz	KW	A	Driehoornig walstro
000558	Genista anglica	Z		it	GE	I	Stekelbrem
000560	Genista pilosa	Z		it	KW	I	Kruipbrem
000562	Gentianella amarella	Z		tz	KW	V	Slanke gentiaan
000569	Geranium columbinum	Z		iz	TNB	A	Fijne ooievaarsbek
000572	Geranium phaeum	Z		tz	TNB	G	Donkere ooievaarsbek
000578	Geum rivale	Z		tz	EB	I	Knikkend nagelkruid
000580	Glaucium flavum	Z	R	iz	GE	A	Gele hoornpapaver
000581	Glaux maritima	Z	R			G	Melkkruid
000586	Glyceria notata	Z	R			G	Stomp vlotgras
000587	Gnaphalium luteo-album	Z	R		TNB	G	Bleekgele droogbloem
000588	Gnaphalium sylvaticum	Z			GE	I	Bosdroogbloem
000991	Groenlandia densa	Z		iz	TNB	I	Paarbladig fonteinkruid
000593	Gymnadenia conopsea	Z		tz	EB	I	Grote muggenorchis
001923	Helianthemum nummularium	Z	R	tz	GE	I	Geel zonneroosje
000605	Helleborus viridis (subsp. occidentalis)	Z		tz	BE	I	Wrangwortel
000608	Hieracium monorchis	Z		tz	EB	I	Honingorchis
000612	Hieracium lactucella	Z		tz	EB	G	Spits havikskruid
000621	Hieracium pilosella	Z		it	TNB	G	Muizeoor

000624	Hieracium sabaudum	Z		iz	TNB		I	Boshavikskruid
000626	Hierochloa odorata	Z		tz	KW		I	Veenreukgras
000627	Himantoglossum hircinum	Z	R		GE		G	Bokkenorchis
000629	Hippophae rhamnoides	Z	R		TNB		G	Duindoorn
000633	Holosteum umbellatum	Z		tz	BE		G	Heelbeen
001695	Hordeum jubatum	Z	R		-		G	Kwispelgerst
000635	Hordeum marinum	Z	R	tz	BE		G	Zeegerst
000637	Hordeum secalinum	Z	R		GE		G	Veldgerst
000642	Hyoscyamus niger	Z		tz	KW		I	Bilzekruid
000644	Hypericum elodes	Z		itz	KW		G	Moerashertshooi
000646	Hypericum humifusum	Z		it	TNB		G	Liggend hertshooi
000650	Hypericum pulchrum	Z		itz	BE		G	Fraai hertshooi
000652	Hypochaeris glabra	Z		itz	BE		G	Glad biggekruide
000659	Illecebrum verticillatum	Z		it	GE		G	Grondster
000662	Inula britannica	Z		tz	TNB		G	Engelse alant
000663	Inula conyzae	Z	R		TNB		A	Donderkruid
000671	Juncus ambiguus	Z	R				G	Zilte greppelrus
000683	Juncus gerardi	Z	R				G	Zilte rus
000684	Juncus inflexus	Z	R				G	Zeegroene rus
000685	Juncus maritimus	Z	R	tz	TNB		G	Zeerus
000691	Juniperus communis	Z			GE		I	Jeneverbes
000742	Kickxia elatine	Z		tz	KW		A	Spiesleeuwebek
000744	Kickxia spuria	Z			KW		A	Eironde leeuwebek
000692	Knautia arvensis	Z			GE		A	Beemdkroon
000698	Lactuca saligna	Z	R	tz	VN		G	Wilgsla
000702	Lamiastrum galeobdolon	Z		itz	TNB		I	Gele dovenetel
000710	Lathyrus aphaca	Z		tz	EB		I	Naakte lathyrus
001426	Lathyrus japonicus	Z			GE		A	Zeelathyrus
000713	Lathyrus nissolia	Z	R	tz	KW		A	Graslathyrus
000717	Lathyrus tuberosus	Z	R				A	Aardaker
000720	Legousia hybrida	Z		tz	KW		A	Klein spiegelklokje
000721	Legousia speculum-veneris	Z		tz	EB		A	Groot spiegelklokje
000726	Leontodon hispidus	Z		iz	KW		G	Ruige leeuwetand
000727	Leontodon saxatilis	Z		it	TNB		G	Kleine leeuwetand
000728	Leonurus cardiaca	Z		tz	TNB		I	Hartgespan
000730	Lepidium draba	Z	R				G	Pijlkruidkers
000733	Lepidium rudemale	Z		tz	TNB		G	Steenkruidkers
000738	Limonium vulgare	Z	R	iz	TNB		A	Lamsoor
000747	Linum catharticum	Z		tz	KW		G	Geelhartje
000748	Liparis loeselii	Z		tz	BE		G	Groenknolorchis
000750	Listera ovata	Z			KW		G	Grote keverorchis
000751	Lithospermum arvense	Z		tz	EB		A	Ruw pazelzaad
000752	Lithospermum officinale	Z	R		TNB		A	Glad pazelzaad
000753	Littorella uniflora	Z		itz	BE		G	Oeverkruid
000757	Lolium remotum	Z	R	tz	VN		I	Vlasdolik
000758	Lolium temulentum	Z		tz	VN		I	Dolik
000762	Lotus glaber	Z	R		TNB		G	Smalle rolklaver
000765	Luronium natans	Z		itz	KW	V	G	Drijvende waterweegbree
000773	Lycium barbarum	Z		tz	-		G	Boksdooi
000792	Malva sylvestris	Z	R				A	Groot kaasjeskruid
000793	Marrubium vulgare	Z		tz	EB		I	Malrove
000797	Medicago arabica	Z	R		TNB		G	Gevlekte rupsklaver
000800	Medicago minima	Z	R		GE		G	Kleine rupsklaver
000801	Medicago sativa	Z	R				G	Luzerne
000803	Melampyrum arvense	Z		tz	EB		I	Wilde weit
000821	Menyanthes trifoliata	Z			GE		G	Waterdrieblad
000824	Mespilus germanica	Z		tz	TNB		G	Mispel
000829	Minuartia hybrida	Z		tz	EB		I	Tengere veldmuur
000072	Misopates orontium	Z		tz	KW		A	Akkerleeuwebek
000834	Monotropa hypopitys	Z		tz	BE		I	Stofzaad
000835	Montia fontana subsp. chondrosperma	Z		tz	TNB		I	Klein bronkruid
002427	Montia fontana subsp. fontana	Z		tz	TNB		I	Groot bronkruid
000839	Mycelis muralis	Z		iz	TNB		G	Muursla
000841	Myosotis laxa (subsp. cespitosa)	Z		tz	TNB		G	Zompvergeet-mij-nietje
000843	Myosotis ramosissima	Z		iz	TNB		G	Ruw vergeet-mij-nietje
000845	Myosotis stricta	Z		tz	BE		G	Stijf vergeet-mij-nietje
000849	Myrica gale	Z			GE		G	Wilde gage
000850	Myriophyllum alterniflorum	Z		tz	BE		G	Teer vederkruid
002348	Narcissus pseudonarcissus	Z		iz	BE		I	Wilde narcis s.l.
000857	Nardus stricta	Z			GE		I	Borstelgras
000862	Nepeta cataria	Z		tz	KW		I	Wild kattekruid
000509	Odontites vernus subsp. serotinus	Z	R		KW		G	Late oegentroost
001630	Oenanthe crocata	Z	R		GE		I	Dodemansvingers
000870	Oenanthe lachenalii	Z	R	itz	KW		A	Zilt torkruid
001713	Oenanthe pimpinelloides	Z			GE		I	Beverneltorkruid
000877	Ononis repens subsp. spinosa	Z	R		GE		A	Kattedooi
000880	Ophrys apifera	Z	R		TNB		G	Bijenorchis

000881	Ophrys insectifera	Z		itz	EB		G	Vliegenorchis
000888	Orchis militaris	Z		tz	BE		G	Soldaatje
000889	Orchis morio	Z		itz	EB		G	Harlekijn
000894	Origanum vulgare	Z	R				A	Wilde marjolein
000901	Orobancha minor	Z	R		BE		G	Klavervreter
000903	Orobancha purpurea	Z			KW		I	Blauwe bremraap
000905	Orobancha rapum-genistae	Z		tz	EB		I	Grote bremraap
000917	Parapholis strigosa	Z	R	iz	TNB		G	Dunstaart
001717	Parentucellia viscosa	Z	R		-		G	Kleverige ogentroost
000921	Parnassia palustris	Z		tz	KW		G	Parnassia
000924	Pedicularis sylvatica	Z		itz	BE		G	Heidekartelblad
000696	Petrorhagia prolifera	Z	R	tz	EB		A	Mantelanjer
000927	Petroselinum segetum	Z	R		GE	V	G	Wilde peterselie
000931	Phleum arenarium	Z		iz	TNB		G	Zanddoddegras
002104	Phytolacca americana	Z	R				I	Westerse karmozijnbes
000937	Picris echioides	Z	R	iz	TNB		G	Dubbelkelk
000944	Plantago coronopus	Z	R		TNB		G	Hertshoornweegbree
000948	Plantago maritima	Z	R		KW		A	Zeeveegbree
000949	Plantago media	Z	R		KW		G	Ruige weegbree
000950	Platanthera bifolia	Z		tz	BE		I	Welriekende nachtorchis
000951	Platanthera chlorantha	Z		iz	KW		I	Bergnatchorchis
000962	Polygala serpyllifolia	Z		tz	KW		I	Liggende vleugeltjesbloem
000963	Polygala vulgaris	Z		it	GE		G	Gewone vleugeltjesbloem s.l.
000974	Polygonum maritimum	Z	R		-		G	Strandvarkensgras
001413	Polygonum oxyspermum (subsp. raii)	Z	R				G	Zandvarkensgras
001415	Polypodium interjectum	Z		iz	TNB		G	Brede eikvaren
000979	Polystichum aculeatum	Z			GE		G	Stijve naaldvaren
000984	Portulaca oleracea	Z	R		TNB		G	Postelein
000988	Potamogeton coloratus	Z	R	iz	GE		G	Weegbreefonteinkruid
000989	Potamogeton compressus	Z			KW		G	Plat fonteinkruid
000993	Potamogeton gramineus	Z		tz	BE		G	Ongelijkbladig fonteinkruid
001000	Potamogeton polygonifolius	Z		tz	TNB		G	Duizendknoopfonteinkruid
001015	Primula veris	Z	R	tz	KW		I	Gulden sleutelbloem
001016	Primula vulgaris	Z	R		TNB		G	Stengelloze sleutelbloem
002400	Puccinellia distans	Z	R				G	Stomp kweldergras s.l.
001024	Puccinellia fasciculata	Z	R		GE		A	Blauw kweldergras
001025	Puccinellia maritima	Z	R				G	Gewoon kweldergras
001028	Puccinellia rupestris	Z		tz	VN		A	Dichtbloemig kweldergras
001029	Pulicaria dysenterica	Z	R				G	Heelblaadjes
001033	Pyrola minor	Z		tz	BE		G	Klein wintergroen
001034	Pyrola rotundifolia	Z		tz	KW		G	Rond wintergroen
001038	Radiola linoides	Z		tz	BE		G	Dwergvlas
001041	Ranunculus aquatilis	Z	R				G	Fijne waterranonkel
001042	Ranunculus arvensis	Z		tz	EB		A	Akkerboterbloem
001044	Ranunculus baudotii	Z	R	iz	TNB		A	Zilte waterranonkel
001050	Ranunculus hederaceus	Z		tz	KW		G	Klimopwaterranonkel
001053	Ranunculus ololeucos	Z		itz	BE		G	Witte waterranonkel
001057	Ranunculus sardous	Z	R		TNB		G	Behaarde boterbloem
001067	Rhinanthus minor	Z			GE		G	Kleine ratelaar
001080	Rosa arvensis	Z		tz	TNB		G	Bosroos
001644	Rosa villosa	Z		itz	BE		G	Viltroos
001088	Rubia tinctorum	Z	R	tz	-		I	Meekrap
001108	Ruppia cirrhosa	Z	R		BE		A	Spiraalruppia
001107	Ruppia maritima	Z	R	tz	KW		A	Snavelruppia
001109	Sagina apetala	Z	R				G	Tengere vetmuur
001110	Sagina maritima	Z	R	iz	TNB		G	Zeevetmuur
001111	Sagina nodosa	Z		tz	KW		G	Sierlijke vetmuur
002428	Salicornia pusilla	Z		iz	BE		G	Eenbloemige zeekraal
001128	Salvia pratensis	Z		tz	KW		A	Veldsalie
001129	Salvia verbenaca	Z	R		EB		A	Kleinbloemige salie
001130	Salvia verticillata	Z			GE		I	Kranssalie
001144	Saxifraga granulata	Z		itz	BE		A	Knolsteenbreek
001148	Scandix pecten-veneris	Z		tz	EB		A	Naaldekervel
001162	Schoenoplectus triquetar	Z		tz	BE		I	Driekantige bie
001150	Schoenus nigricans	Z		tz	KW		G	Knopbies
001164	Scleranthus perennis	Z		itz	EB		A	Overblijvende hardbloem
001167	Scrophularia auriculata	Z		iz	TNB		G	Geoord helmkruid
000357	Securigera varia	Z		tz	TNB		I	Bont kroonkruid
001176	Sedum album	Z		iz	TNB		G	Wit vetkruid
001180	Sedum reflexum	Z		itz	BE		G	Tripmadam
001185	Senecio erucifolius	Z	R				G	Viltig kruiskruid
001734	Senecio vernalis	Z	R		TNB		G	Oostelijk kruiskruid
000100	Seriphidium maritimum	Z	R	itz	KW		G	Zeealsem
001198	Sherardia arvensis	Z		tz	KW		G	Blauw walstro
001200	Silaum silaus	Z			KW		I	Weidekervel
001203	Silene gallica	Z	R	tz	EB		I	Franse silene
000806	Silene noctiflora	Z		tz	BE		G	Nachtkoekoeksbloem

001205	<i>Silene otites</i>	Z			KW		G	Oorsilene
001222	<i>Solidago virgaurea</i>	Z		tz	KW		I	Echte guldenroede
001230	<i>Sparganium natans</i>	Z		tz	BE		G	Kleinste egelskop
001233	<i>Spartina anglica</i>	Z	R	iz	-		G	Engels slijkgras
001232	<i>Spartina maritima</i>	Z	R	tz	EB		A	Klein slijkgras
001238	<i>Spergularia marina</i>	Z	R		TNB		G	Zilte schijnspurrie
001236	<i>Spergularia media</i> (subsp. <i>angustata</i>)	Z	R		TNB		G	Gerande schijnspurrie
001240	<i>Spiranthes spiralis</i>	Z	R	tz	EB		A	Herfstschroeforchis
001243	<i>Stachys arvensis</i>	Z			KW		A	Akkerandoorn
001255	<i>Stratiotes aloides</i>	Z			GE		G	Krabbescheer
001256	<i>Suaeda maritima</i>	Z	R	tz	TNB		A	Schorrekruid
001258	<i>Succisa pratensis</i>	Z			GE		G	Blauwe knoop
001265	<i>Taraxacum palustre</i>	Z		itz	BE		G	Moeraspaardebloem
001267	<i>Taxus baccata</i>	Z		iz	TNB		G	Taxus
001268	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Z		it	TNB		G	Klein tasjeskruid
001953	<i>Thalictrum minus</i>	Z	R		KW		G	Kleine ruit
001283	<i>Thymus pulegioides</i>	Z			KW		I	Grote tijm
001284	<i>Thymus serpyllum</i>	Z		tz	BE		G	Wilde tijm
001288	<i>Torilis arvensis</i>	Z	R	tz	BE		A	Akkerdoornzaad
001289	<i>Torilis japonica</i>	Z	R				G	Heggedoornzaad
001290	<i>Torilis nodosa</i>	Z	R	tz	KW		A	Knopig doornzaad
001292	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i>	Z			BE		G	Oosterse morgenster
002357	<i>Trichophorum cespitosum</i>	Z			GE		G	Veenbies
001300	<i>Trifolium fragiferum</i>	Z	R		TNB		G	Aardbeiklaver
001302	<i>Trifolium medium</i>	Z			KW		G	Bochtige klaver
001303	<i>Trifolium micranthum</i>	Z	R	iz	KW		G	Draadklaver
001304	<i>Trifolium ornithopodioides</i>	Z		iz	GE		G	Vogelpootklaver
001307	<i>Trifolium scabrum</i>	Z	R		TNB		G	Ruwe klaver
001308	<i>Trifolium striatum</i>	Z		iz	TNB		G	Gestreepte klaver
001309	<i>Trifolium subterraneum</i>	Z	R	tz	KW		G	Onderaardse klaver
001310	<i>Triglochin maritima</i>	Z	R		TNB		A	Schorrezoutgras
001312	<i>Trisetum flavescens</i>	Z	R		GE		G	Goudhaver
001319	<i>Ulex europaeus</i>	Z		itz	KW		A	Gaspeldoorn
001325	<i>Utricularia australis</i>	Z		tz	TNB		I	Loos blaasjeskruid
001328	<i>Vaccaria hispanica</i>	Z	R		-		G	Koekruid
001332	<i>Valeriana dioica</i>	Z			KW		G	Kleine valeriaan
001334	<i>Valerianella carinata</i>	Z		tz	GE		G	Gegroefde veldsla
001335	<i>Valerianella dentata</i>	Z		tz	EB		G	Gefande veldsla
001337	<i>Valerianella rimosa</i>	Z		tz	VN		G	Geoorde veldsla
001338	<i>Verbascum blattaria</i>	Z	R		TNB		G	Mottenkruid
001342	<i>Verbascum densiflorum</i>	Z		iz	TNB		G	Stalkaars
001344	<i>Verbena officinalis</i>	Z	R	tz	TNB		A	IJzerhard
001364	<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i>	Z			BE		I	Brede ereprijs s.s.
001356	<i>Veronica opaca</i>	Z			KW		I	Doffe ereprijs
001358	<i>Veronica persica</i>	Z	R				G	Grote ereprijs
001365	<i>Veronica triphyllos</i>	Z		tz	EB		I	Handjesereprijs
001371	<i>Vicia lathyroides</i>	Z		iz	TNB		G	Lathyruswikke
001751	<i>Vicia lutea</i>	Z	R				G	Gele wikke
001374	<i>Vicia tetrasperma</i> subsp. <i>gracilis</i>	Z	R	tz	EB		I	Slanke wikke
001375	<i>Vicia tetrasperma</i> subsp. <i>tetrasperma</i>	Z	R				G	Vierzadige wikke s.s.
001377	<i>Vinca minor</i>	Z		iz	TNB		G	Kleine maagdenpalm
001380	<i>Viola canina</i>	Z			GE		G	Hondsviooltje
001381	<i>Viola curtisii</i>	Z		iz	TNB		G	Duinviooltje
001386	<i>Viola reichenbachiana</i>	Z		iz	TNB		G	Donkersporig bosviooltje
001392	<i>Vulpia bromoides</i>	Z		tz	TNB		I	Eekhoorngras
001398	<i>Zostera marina</i>	Z	R	tz	BE		A	Groot zeegras
001399	<i>Zostera noltii</i>	Z	R	tz	BE		A	Klein zeegras

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	BERN	I-G-A	WETNAAM
000411	Zandhagedis	Z		tz	KW	2	A	Lacerta agilis

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	BL	BONN	I-G-A	WETNAAM
000720	Aalscholver	Z		iz			G	Phalacrocorax carbo
013640	Baardmannetje	Z			I		G	Panurus biarmicus
001730	Bergeenc	Z	R	iz		2	G	Tadorna tadorna
002610	Blauwe Kiekendie	Z				2	G	Circus cyaneus
005180	Bokje	Z				2	G	Lymnocyrtus minimus
005120	Bonte Strandlope	Z		itz		2	A	Calidris alpina
005540	Bosruiter	Z				2	G	Tringa glareola
001670	Brandgans	Z		iz	I	2	A	Branta leucopsis
002180	Brilduiker	Z	R			2	G	Bucephala clangula
002870	Buizerd	Z				2	G	Buteo buteo
001660	Canadese Gans	Z				2	I	Branta canadensis
004970	Drietenstrandlope	Z	R	iz		2	G	Calidris alba
001600	Dwerggans	Z				2	I	Anser erythropus
005780	Dwergmeeuw	Z		iz			G	Larus minutus
002060	Eidereenc	Z				2	G	Somateria mollissima
004850	Goudplevier	Z		iz		2	G	Pluvialis apricaria
005640	Grauwe Franjepoo	Z				2	G	Phalaropus lobatus
001610	Grauwe Gans	Z		iz	I	2	A	Anser anser
005480	Groenpootruiter	Z	R			2	G	Tringa nebularia
004460	Grote Trap	Z				2	I	Otis tarda
002230	Grote Zaagbel	Z		iz		2	G	Mergus merganser
002150	Grote Zeeëenc	Z				2	A	Melanitta fusca
005320	Grutto	Z		itz	I	2	G	Limosa limosa
002670	Havik	Z				2	I	Accipiter gentilis
005290	Houtsnip	Z				2	G	Scolopax rusticola
002120	IJseend	Z				2	I	Clangula hyemalis
004960	Kanoetstrandlope	Z	R	iz		2	A	Calidris canutus
005170	Kemphaar	Z				2	G	Philomachus pugnax
004930	Kievit	Z				2	G	Vanellus vanellus
005910	Kleine Mantelmeeuw	Z		iz			G	Larus fuscus
001580	Kleine Rietgans	Z		iz	I	2	A	Anser brachyrhynchus
005010	Kleine Strandlope	Z	R			2	A	Calidris minuta
001530	Kleine Zwaar	Z		iz	I	2	A	Cygnus columbianus
004560	Kluut	Z		iz	I	2	G	Recurvirostra avosetta
001520	Knobbelzwaar	Z				2	G	Cygnus olor
001590	Kolgans	Z	R		I	2	A	Anser albifrons
004330	Kraanvogel	Z				2	I	Grus grus
001820	Krakeenc	Z		iz		2	G	Anas strepera
005090	Krombekstrandlope	Z	R			2	A	Calidris ferruginea
001960	Krooneenc	Z				2	I	Netta rufina
002030	Kuifeend	Z		iz		2	G	Aythya fuligula
002210	Middelste Zaagbel	Z		iz		2	G	Mergus serrator
004820	Morinelplevier	Z				2	I	Charadrius morinellus
002200	Nonnetje	Z		iz	I	2	G	Mergus albellus
005560	Oeverloper	Z				2	G	Actitis hypoleucos
005100	Paarse Strandlope	Z	R			2	A	Calidris maritima
001890	Pijlstaart	Z	R	iz		2	G	Anas acuta
005470	Poelruiter	Z				2	G	Tringa stagnatilis
005380	Regenwulf	Z	R			2	A	Numenius phaeopus
001570	Rietgans	Z	R			2	A	Anser fabalis
001690	Roodhalsgans	Z				2	I	Branta ruficollis
000020	Roodkeelduiker	Z		itz			I	Gavia stellata
003070	Roodpootval	Z				2	I	Falco vespertinus
005650	Rosse Franjepoo	Z				2	I	Phalaropus fulicarius
005340	Rosse Grutto	Z	R	iz	I	2	A	Limosa lapponica
001680	Rotgans	Z			I	2	A	Branta bernicla
002900	Ruigpootbuizerd	Z				2	I	Buteo lagopus
004500	Scholekster	Z			I		A	Haematopus ostralegus
003200	Slechtvalk	Z				2	G	Falco peregrinus
001940	Slobeenc	Z				2	G	Anas clypeata
003090	Smelleker	Z	R			2	G	Falco columbarius
001790	Smient	Z			I	2	A	Anas penelope
001630	Sneeuwgans	Z				2	I	Anser caerulescens
018500	Sneeuwgors	Z	R				G	Plectrophenax nivalis
002690	Sperwer	Z				2	G	Accipiter nisus
002960	Steenarenc	Z				2	I	Aquila chrysaetos
005610	Steenloper	Z	R	iz		2	G	Arenaria interpres
005900	Stormmeeuw	Z		itz			G	Larus canus
001980	Tafeleend	Z		itz		2	G	Aythya ferina
005020	Temmincks Strandloper	Z				2	G	Calidris temminckii
002040	Toppereenc	Z		iz	I	2	G	Aythya marila
003040	Torenvalk	Z				2	G	Falco tinnunculus
005460	Tureluur	Z	R	itz		2	A	Tringa totanus
003010	Visarend	Z				2	I	Pandion haliaetus

005190	Watersnip	Z			2	G	Gallinago gallinago
002310	Wespendief	Z			2	I	Pernis apivorus
001860	Wilde Eend	Z			2	G	Anas platyrhynchos
001540	Wilde Zwaan	Z			2	G	Cygnus cygnus
001840	Wintertaling	Z			2	G	Anas crecca
005530	Witgatje	Z			2	G	Tringa ochropus
002020	Witoogeend	Z			2	I	Aythya nyroca
005410	Wulp	Z		itz	2	A	Numenius arquata
002430	Zeearenc	Z			1	I	Haliaeetus albicilla
006340	Zeekei	Z	R			G	Uria aalge
004860	Zilverplevie	Z	R	iz	2	A	Pluvialis squatarola
001310	Zwarte Ooievaar	Z			2	I	Ciconia nigra
005450	Zwarte Ruijter	Z	R		2	A	Tringa erythropus
002380	Zwarte Wouw	Z			2	I	Milvus migrans
002130	Zwarte Zeeëend	Z		iz	2	A	Melanitta nigra

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	BL	RLE	EVR	I-G-A	WETNAAM
000720	Aalscholver	Z						1	G	Phalacrocorax carbo
013640	Baardmannetje	Z		itz	DA	I			A	Panurus biarmicus
011060	Blauwbors	Z	R	iz		I		1	G	Luscinia svecica
002610	Blauwe Kiekendie	Z		z	D			1	A	Circus cyaneus
004700	Bontbekplevie	Z	R	tz	D				A	Charadrius hiaticula
005120	Bonte Strandloper	Z	R						I	Calidris alpina
009740	Boomleeuwerik	Z						1	G	Lullula arborea
002600	Bruine Kiekendie	Z						1	G	Circus aeruginosus
000070	Dodaars	Z		tz	C				G	Tachybaptus ruficollis
010050	Duinpieper	Z		tz	BD			1	G	Anthus campestris
006240	Dwergstern	Z	R	tz	CD			1	A	Sterna albifrons
018570	Geelgors	Z		t	C				G	Emberiza citrinella
000120	Geoorde Fuul	Z		z	D				G	Podiceps nigricollis
012260	Graszanger	Z	R						G	Cisticola juncidis
018820	Grauwe Gors	Z	R	tz	B				G	Miliaria calandra
002630	Grauwe Kiekendie	Z		tz	B			1	G	Circus pygargus
015150	Grauwe Klauwier	Z		tz	B			1	A	Lanius collurio
008560	Groene Specht	Z		tz	C				G	Picus viridis
012530	Grote Karekiet	Z		tz	BD				A	Acrocephalus arundinaceus
006110	Grote Stern	Z	R	tz	CD			1	A	Sterna sandvicensis
005320	Grutto	Z		it	CA	I			A	Limosa limosa
008460	Hop	Z		tz	E				I	Upupa epops
008310	IJsvogel	Z		tz	C			1	G	Alcedo atthis
005170	Kempelaar	Z		tz	B			1	G	Philomachus pugnax
007350	Kerkuil	Z		tz	C				A	Tyto alba
004100	Klein Waterhoer	Z						1	I	Porzana parva
004690	Kleine Plevie	Z		tz					A	Charadrius dubius
001190	Kleine Zilverreige	Z						1	I	Egretta garzetta
004110	Kleinst Waterhoer	Z						1	I	Porzana pusilla
004560	Kluut	Z	R	iz	DA	I		1	A	Recurvirostra avosetta
009720	Kuifleeuwerik	Z		tz	B				G	Galerida cristata
001040	Kwak	Z		tz	DE			1	I	Nycticorax nycticorax
004210	Kwartelkoning	Z		itz	BDA		R	1	G	Crex crex
001440	Lepelaar	Z		iz	DA	I		1	G	Platalea leucorodia
007780	Nachtzwaluw	Z		tz	BD			1	G	Caprimulgus europaeus
006160	Noordse Sterr	Z		tz	C			1	A	Sterna paradisaea
009810	Oeverzwaluw	Z		tz	C				A	Riparia riparia
001340	Ooievaar	Z		tz	E			1	I	Ciconia ciconia
011370	Paapje	Z		tz	B				G	Saxicola rubetra
003670	Patrijs	Z	R	t	C			2/1	A	Perdix perdix
004080	Porseleinhoer	Z		tz	D			1	G	Porzana porzana
012430	Rietzanger	Z		tz	C				G	Acrocephalus schoenobaenus
000950	Roerdomp	Z		tz	BD			1	G	Botaurus stellaris
011390	Roodborsttapuit	Z		tz	C				G	Saxicola torquatus
001940	Slobeenc	Z		tz				2/1	G	Anas clypeata
001790	Smient	Z	R					2/1	I	Anas penelope
012380	Snor	Z		tz	C				G	Locustella luscinioides
007570	Steenuil	Z		tz	C				A	Athene noctua
004550	Steltkluut	Z	R					1	G	Himantopus himantopus
004770	Strandplevier	Z	R	tz	BD				A	Charadrius alexandrinus
011460	Tapuit	Z		tz	C				A	Oenanthe oenanthe
003040	Torenvalk	Z		tz					G	Falco tinnunculus
005460	Tureluur	Z		t	C				A	Tringa totanus
007680	Velduil	Z		tz	CD			1	A	Asio flammeus
006150	Visdief	Z	R	tz	C			1	A	Sterna hirundo
004070	Waterral	Z		tz					G	Rallus aquaticus
005190	Watersnip	Z		tz	C			2/1	G	Gallinago gallinago
015080	Wielewaal	Z		tz					G	Oriolus oriolus
000980	Woudaapje	Z		tz	BD			1	G	Ixobrychus minutus
005920	Zilvermeeuw	Z	R						G	Larus argentatus
001910	Zomertaling	Z		tz	C			2/1	G	Anas querquedula
008630	Zwarte Specht	Z						1	G	Dryocopus martius
006270	Zwarte Sterr	Z		itz	BA	I		1	G	Chlidonias niger
005750	Zwartkopmeeuw	Z	R					1	I	Larus melanocephalus

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	RLE	HAB	I-G-A	WETNAAM
000951	Bruinvis	Z		tz	EB	K	2	A	Phocaena phocaena
000821	Damhert	Z			BE			A	Cervus dama
000671	Das	Z		tz	TNB			I	Meles meles
000214	Franjestaart	Z		itz	KW	I	4	A	Myotis nattereri
000711	Gewone zeehond	Z	R	tz	KW		2	A	Phoca vitulina
000272	Grijze grootoorvleermuis	Z	R		GE		4	A	Plecotus austriacus
000271	Grootoorvleermuis	Z			TNB	I	4	A	Plecotus auritus
000218	Meervleermuis	Z			TNB	K	2	A	Myotis dasycneme
000261	Mopsvleermuis	Z		tz	GE		2	I	Barbastella barbastellus
000483	Noordse woelmuis	Z	R	iz	KW		2	A	Microtus oeconomus
000471	Ondergrondse woelmuis	Z	R		OG			A	Pitymys subterraneus
000681	Otter	Z		tz	VN	V	2	A	Lutra lutra
000921	Tuimelaar	Z		tz	VN		2	I	Tursiops truncatus
000132	Veldspitsmuis	Z	R		GE			A	Crocidura leucodon
000121	Waterspitsmuis	Z		tz	KW			G	Neomys fodiens

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	HAB	I-G-A	NEDNAAM
250030	Achroomyces vestitus	Z	R				G	Vaag trilkorstje
002010	Agrocybe cylindracea	Z	R				G	Populierleemhoec
783010	Allophylaria macrospora	Z	R				G	Wilgerooskelkje
003080	Amanita gemmata	Z			KW		G	Narcisamanie
003140	Amanita porphyria	Z			BE		G	Porfieramanie
874010	Amphisphaeria umbrina	Z	R				G	
551010	Anthracobia macrocystis	Z	R		GE		G	Oranjerood houtschoolbekertje
554110	Ascobolus furfuraceus	Z	R				G	Gewoon spikkelschijfje
260010	Auricularia mesenterica	Z	R				G	Viltig judasooi
262010	Auriscalpium vulgare	Z			KW		G	Oorlepelzwar
697040	Belonopsis retincola	Z	R				G	Rietviltmollisie
566050	Bisporella scolochloa	Z	R				G	
566030	Bisporella subpallida	Z	R				G	Geelbruin schijfzwammetje
566040	Bisporella sulfurina	Z	R				G	Zwavelgeel schijfzwammetje
010120	Boletus luridus	Z			KW		G	Netstelige heksenbole
142050	Boletus parasiticus	Z			KW		G	Kostgangerbole
568010	Calloria neglecta	Z	R				G	Brandnetelschijfje
273050	Calocera glossoidea	Z	R				G	Knotshoorntje
273040	Calocera pallidospathulata	Z	R		GE		G	Spatelhoorntje
012040	Calocybe constricta	Z	R		GE		G	Blanke pronkridde
569040	Calycellina indumenticola	Z	R				G	Wilgedonsschijfje
569050	Calycellina ochracea	Z	R				G	
569010	Calycellina populina	Z	R				G	
849010	Calycina discreta	Z	R				G	
062020	Camarophyllopsis foetens	Z			BE		G	Stinkende wasplaa
275010	Cantharellus cibarius	Z			KW		G	Hanekarr
017010	Cellypha goldbachii	Z	R				G	Knophaarschelpje
714010	Chaetosphaerella phaeostroma	Z	R				G	
574060	Cheilymenia pulcherrima	Z	R				G	Fraai borstelbekertje
021010	Chroogomphus rutilus	Z			BE		G	Kopperode spijkerzwan
577020	Ciboria alba	Z	R				G	Elzezaadmummiekelkje
577030	Ciboria amentacea	Z	R				G	Elzekatjesmummiekelkje
589020	Cistella acuum	Z	R				G	Dennerijpkelkje
578060	Cistella geelmuydeni	Z	R				G	
578050	Cistella granulosa	Z	R				G	
580030	Claviceps purpurea	Z	R				G	Echt moederkor
022600	Clitocybe subbulbipes	Z	R		GE		G	Vliertrechterzwan
022590	Clitocybe subcordispora	Z	R		GE		G	Vage trechterzwan
024190	Collybia tuberosa	Z			KW		G	Purperknolcollybie
289020	Coltricia perennis	Z			BE		G	Echte tolzwar
110080	Conocybe cyanopus	Z	R		VN		G	Blauwvoetbreeksteeltje
025300	Conocybe subovalis	Z	R				G	Dikvoetbreeksteeltje
110180	Conocybe vestita	Z	R		GE		G	Kleibosbreeksteeltje
026140	Coprinus cothurnatus	Z	R				G	Melige mestinktzw
026290	Coprinus galericuliformis	Z	R				G	Rondsporig plooirookje
026300	Coprinus gonophyllus	Z	R		KW		G	Brandplekvlokinktzw
027020	Coprinus goudensis	Z	R				G	Middelst hazepootje
026020	Coprinus insignis	Z	R		EB		G	Zijge inktzw
026540	Coprinus phlyctidosporus	Z	R		GE		G	Tandsporig hazepootje
026720	Coprinus subimpatiens	Z	R				G	Donkere donsinktzw
026750	Coprinus truncorum	Z	R				G	Gladstelige glimmerinktzw
029880	Cortinarius malachius	Z	R		GE		G	Donkerlila gordijnzw
028740	Cortinarius melleopallens	Z	R		VN		G	Honingbruine gordijnzw
029930	Cortinarius ochrophyllus	Z	R		GE		G	Okervezelgordijnzw
029040	Cortinarius purpurascens	Z	R		GE		G	Purperen gordijnzw
031020	Crepidotus applanatus	Z	R		BE		G	Gestreept oorzwammetje
586020	Cudoniella clavus	Z	R				G	Waterknoopje
586040	Cudoniella rubicunda	Z	R				G	Denneknopje
587110	Cyathicula fraxinophila	Z	R				G	
587050	Cyathicula subhyalina	Z	R				G	Doorschijnend geleikelkje
798010	Cyclaneusma minus	Z	R				G	
035060	Cystoderma tricholomoidea	Z	R		EB		G	Reuzekorrelhoec
306010	Dacrymyces capitatus	Z	R				G	Gesteelde druppelzw
299020	Dacrymyces minor	Z	R				G	
588010	Daldinia concentrica	Z			KW		G	Kogelhoutschoolzw
593020	Diatrypella quercina	Z	R				G	Eikeschorsschijfje
877010	Didymosphaeria conoidea	Z	R				G	
597020	Disciotis venosa	Z	R		BE		G	Grote aderbekerzwan
598030	Durella macrospora	Z	R				G	
789010	Echinula asteriadiformis	Z	R				G	Slangsterschijfzwammetje
600010	Encoelia fascicularis	Z	R				G	Populiereschijfzw
600020	Encoelia furfuracea	Z	R				G	Hazelaarschijfzw
040130	Entoloma calthionis	Z	R		GE		G	Hooilandsatijnzw
041590	Entoloma moserianum	Z	R		KW		G	Geelverkleurende satijnzw

041810	Entoloma opacurr	Z	R	GE	G	Matte voorjaarssatijnzwar
041610	Entoloma phaeocyathu:	Z	R	KW	G	Grauwe trechtersatijnzwan
040970	Entoloma saundersi	Z	R		G	Zilverige satijnzwan
041240	Entoloma undulatosporum	Z	R	KW	G	Knobbelspoorsatijnzwan
041260	Entoloma ventricosum	Z	R	GE	G	Breedplaatsatijnzwan
604060	Fimaria ripensis	Z	R		G	
604040	Fimaria theioleuca	Z	R		G	Geel mestbekertje
044040	Flammulaster gracilis	Z	R	BE	G	
045020	Flammulina fennae	Z	R		G	Zomerfluweelpootje
046100	Galerina cascadenis	Z	R	GE	G	Smalplaatmosklokje
046530	Galerina triscope	Z	R	EB	G	Puntig mosklokje
319040	Ganoderma lucidum	Z		KW	G	Gesteelde lakzwan
319050	Ganoderma pfeiffer	Z		KW	G	Waslakzwan
211020	Geastrum campestre	Z		GE	G	Ruwe aardsteel
211030	Geastrum coronatum	Z		KW	G	Forse aardsteel
211010	Geastrum elegans	Z		EB	G	Bruine aardsteel
211040	Geastrum fimbriatum	Z		KW	G	Gewimperde aardste
211070	Geastrum minimum	Z		KW	G	Kleine aardsteel
211090	Geastrum pectinatum	Z		BE	G	Grote aardsteel
211120	Geastrum saccatum	Z		BE	G	Viltige aardsteel
211080	Geastrum schmideli	Z		BE	G	Heideaardsteel
211130	Geastrum striatum	Z		BE	G	Baretaardsteel
606050	Geoglossum umbratile	Z		BE	G	Slanke aardtonc
853020	Gibellula pulchra	Z	R		G	
050010	Gomphidius glutinosus	Z		EB	G	Slijmige spijkerzwan
051110	Gymnopilus liquiritiae	Z	R	GE	G	
612010	Gyromitra esculenta	Z		BE	G	Voorjaarskluiszwan
054080	Hebeloma dunense	Z	R		G	
054390	Hebeloma psammophilum	Z	R		G	Duinvaalhoec
614130	Helvella spadicea	Z	R	KW	G	Nonnekapkluiszwan
056090	Hemimycena epichloa	Z	R		G	Grashalmmycena
325010	Henningsomyces candidus	Z	R		G	Wit gaffelhaarbusje
326020	Heridium flagellum	Z		GE	G	Koraalstekelzwan
332040	Hydnellum conrescens	Z		BE	G	Gezoneerde stekelzwan
059010	Hygrocybe acutoconica	Z		BE	G	Puntmutswasplaa
059040	Hygrocybe ceracea	Z		KW	G	Elfenwasplaa
059060	Hygrocybe coccinea	Z		BE	G	Scharlaken wasplaa
059090	Hygrocybe conicoidea	Z		GE	G	Duinwasplaa
059150	Hygrocybe insipida	Z		KW	G	Kabouterwasplaa
059170	Hygrocybe konradi	Z	R	KW	G	Gebochelde wasplaa
059180	Hygrocybe laeta	Z		EB	G	Slijmwasplaa
014060	Hygrocybe pratensis	Z		BE	G	Weidewasplaa
059260	Hygrocybe psittacina	Z		BE	G	Papegaaiwzwmmetje
014070	Hygrocybe russocoriacea	Z		BE	G	Geurende wasplaa
014030	Hygrocybe virginea var. fuscescens	Z		KW	G	Gevlekt sneeuwzwmmetje
014050	Hygrocybe virginea var. virginea	Z		KW	G	Gewoon sneeuwzwmmetje
060020	Hygrophoropsis macrospora	Z		GE	G	Grootsporige schijnanthare
061069	Hygrophorus hypothecus	Z		BE	G	Denneslijmkoep
622010	Hymenoscyphus albidus	Z	R		G	Essevlieskelkje
622320	Hymenoscyphus citrinulus	Z	R		G	Zeggevlieskelkje
622150	Hymenoscyphus phyllogenus	Z	R		G	Klein bladvlieskelkje
623070	Hypocrea placenta	Z	R		G	Rietkussentjeszwarr
625010	Hypomyces aurantius	Z	R		G	Oranje zwamete
626030	Hypoxylon fuscum	Z	R		G	Gladde kogelzwan
801010	Hysterostegiella dumet	Z	R		G	Bramedekselbekertje
064050	Inocybe aeruginascens	Z	R	BE	G	Groenverkleurende vezelko
064170	Inocybe brunneorufa	Z	R	KW	G	Kleine sterspoorvezelko
064180	Inocybe brunneotomentosa	Z	R	BE	G	Valse zwartvoetvezelko
064280	Inocybe decipiens	Z	R	KW	G	Bedrieglijke vezelko
064071	Inocybe inodora	Z	R	KW	G	Geurloze vezelko
065250	Inocybe rufoloides	Z	R	GE	G	Slanke roodpootvezelko
065240	Inocybe subporospora	Z	R	GE	G	Roodbruine zandvezelko
630010	Kotlabaea deformis	Z	R	GE	G	Geel zandbekertje
589440	Lachnum durum	Z	R		G	Bramefranjekelkje
589450	Lachnum misellum	Z	R		G	Klein franjekelkje
589240	Lachnum palearum	Z	R		G	Lederbruin franjekelkje
589290	Lachnum pulverulentum	Z	R		G	Oliedruppelfranjekelkje
069130	Lactarius circellatus	Z	R		G	Haagbeukmelkzwan
069570	Lactarius vietus	Z		KW	G	Roodgrijze melkzwan
684080	Lanzia luteovirescens	Z	R		G	Esdoornstromakelkje
716010	Lasiosphaeria ovin	Z	R		G	
072030	Lentinus lepideus	Z		KW	G	Schubbige taaiplaa
635010	Leotia lubrica	Z		KW	G	Groene glibberzwan
073040	Lepiota carini	Z	R	GE	G	Bruingele stekelparasolzwarr
074100	Lepista rickeni	Z	R	KW	G	Gemarmerde schijnriderzwan

719010	Leptosphaeria acuta	Z	R			G	
076060	Leucoagaricus pinguis	Z	R		VN	G	Wortelende champignonparasc
836010	Lophiostoma fuckeli	Z	R			G	
746060	Lophodermium conigenum	Z	R			G	
746080	Lophodermium culmigenum	Z	R			G	
082010	Macrolepiota excoriata	Z			BE	G	Rafelige parasolzwam
082030	Macrolepiota konradi	Z			GE	G	Donkere parasolzwam
082049	Macrolepiota mastoidea	Z			BE	G	Tepelparasolzwam
084040	Marasmius minutus	Z	R			G	Populieretaailing
084180	Marasmius scorodoni	Z			KW	G	Kale knoflooktaailing
721010	Melanomma pulvis-pyri	Z	R			G	
640010	Microglossum olivaceum	Z	R		GE	G	Olijfgroene aardtonc
089030	Micromphale perforans	Z			BE	G	Sparrestinktaailing
747010	Micropodia pteridina	Z	R			G	Adelaarsschijfje
644010	Mollisia amenticola	Z	R			G	Elzeppromollisie
697030	Mollisia lividofusca	Z	R			G	
644290	Mollisia poaeoides	Z	R			G	
644230	Mollisia rabenhorstii	Z	R			G	
645010	Mollisia acerina	Z	R			G	
645030	Mollisia oedemata	Z	R			G	
644100	Mollisiopsis lanceolata	Z	R			G	
647010	Morchella elata	Z			BE	G	Kegelmorielje
647020	Morchella esculenta	Z			BE	G	Gewone morielje
641010	Morchella semilibera	Z			KW	G	Kapjesmorielje
091870	Mycena crocata	Z	R		GE	G	Prachtmycena
091720	Mycena viridimarginata	Z	R		GE	G	Groensnedemycena
222010	Myriostoma coliforme	Z			BE	G	Peperbus
365020	Myxarium grilleti	Z	R			G	Grijze suikertrilzwam
650050	Nectria galligena	Z	R			G	Boomkankermeniezwammetj
776010	Nectria suffulta	Z	R			G	Gekroond meniezwammetj
654050	Octospora wrightii	Z	R			G	Pluisdraadmosschijfje
657080	Orbilbia alnea	Z	R			G	Rood wasbekertje
657050	Orbilbia leucostigma	Z	R			G	
104010	Paxillus atrotomentosus	Z			BE	G	Zwartvoetkrulzoon
104059	Paxillus filamentosus	Z	R			G	Elzekrulzoor
104030	Paxillus panuoides	Z			BE	G	Ongesteelde krulzoon
662180	Peziza granulata	Z	R			G	Olijfkleurige bekerzwam
662350	Peziza proteana	Z	R		GE	G	Sponsbekerzwam
662270	Peziza sepiata	Z	R		GE	G	Kleine brandplekbekerzwam
663010	Pezizella alniella	Z	R			G	Elzepproschotelkje
663100	Pezizella campanulaeformis	Z	R			G	Glad varenschotelkje
663060	Pezizella gemmarum	Z	R			G	Peppelknopschotelkje
664070	Phaeohelotium extumescens	Z	R			G	
664020	Phaeohelotium monticola	Z	R			G	Bruinsporig sapbekertje
664030	Phaeohelotium nobilii	Z	R			G	Edel sapbekertje
225010	Phallus hadrian	Z			KW	G	Duinstinkzwam
375010	Phellodon confluent	Z			EB	G	Wollige stekelzwam
665040	Phialina foliicola	Z	R			G	Bladkerriekelkje
668012	Phomatospora dinemasporium (imperfect)	Z	R			G	
778020	Pirotaea symphyti	Z	R			G	
766030	Pleospora scrophularia	Z	R			G	
113020	Pleurotus cornucopiae	Z	R		GE	G	Trechteroesterzwam
114380	Pluteus pouzarianus	Z	R			G	Naaldhouthertezwan
116020	Psathyrella ammophila	Z	R			G	Duinfranjehoec
116510	Psathyrella orbicularis	Z	R			G	Tengere franjehoec
116710	Psathyrella populina	Z	R		EB	G	Peppelfranjehoec
673020	Pseudopeziza morthierii	Z	R			G	
732020	Psilachnum acutum	Z	R			G	
119110	Psilocybe merdicola	Z	R			G	Keutelkaalkopje
678140	Pyrenopeziza chamaeneris	Z	R			G	
678100	Pyrenopeziza lychnidis	Z	R			G	
678130	Pyrenopeziza maculata	Z	R			G	
681010	Rhizina undulata	Z			BE	G	Oliebolzwam
122030	Rhodocybe melleopalens	Z	R		BE	G	Bleekoranje zalmpiaa
726020	Rosellinia thleni	Z	R			G	Spits tepelkogeltje
126970	Russula drimeia	Z			KW	G	Duivelsbroodrussula
684110	Rutstroemia fruticet	Z	R			G	Bramestromakelkje
685010	Saccobolus caesariatus	Z	R			G	Geschubd spikkelschijfje
395040	Sarcodon scabrosus	Z			EB	G	Blauwvoetstekelzwam
395050	Sarcodon underwoodii	Z			EB	G	Eikestekelzwam
128010	Schizophyllum commune	Z			KW	G	Waaierkje
365030	Sebacina subilacina	Z	R			G	Glazig waskorstje
733010	Sordaria macrospora	Z	R			G	
752010	Stammaria persoonii	Z	R			G	Paardestaartkraagbekertje
770020	Stictis radiata	Z	R			G	

135030	Suillus collinitus	Z			BE		G	Valse melkbolee
135050	Suillus granulatus	Z			KW		G	Melkbolee
135080	Suillus luteus	Z			KW		G	Bruine ringbolee
135100	Suillus variegatus	Z			BE		G	Fijnschubbige bolee
739030	Taphrina tosquineti	Z	R				G	
677030	Tarsetta gaillardiana	Z	R		EB		G	Grijs leemkelkje
413030	Thelephora caryophyllae	Z			BE		G	Prachtfranjeszwam
419050	Tremella obscura	Z	R				G	Verborgen trilzwam
703010	Trichoglossum hirsutum	Z			BE		G	Ruige aardtong
137010	Tricholoma acerbum	Z			EB		G	Krulzoomridderzwam
137100	Tricholoma columbella	Z			BE		G	Witte duifridderzwam
137110	Tricholoma fulvum	Z			KW		G	Berkeridderzwam
137170	Tricholoma myomyces	Z			KW		G	Muisgrijze ridderzwam
137320	Tricholoma sulphureum	Z			KW		G	Narcisridderzwam
137380	Tricholoma virgatum	Z			BE		G	Scherpe ridderzwam
589200	Trichopeziza mollissima	Z	R				G	Fraai franjekelkje
589340	Trichopeziza sulphurea	Z	R				G	Zwavelgeel franjekelkje
140010	Tylopilus felleus	Z			KW		G	Bittere bolee
791010	Unguicula hamulata	Z	R				G	
426010	Utharobasidium fusisporum	Z	R				G	Spoelsporig trosvlie
712010	Verpa conica	Z			KW		G	Vingerhoedje
713050	Xylaria oxyacantha	Z	R				G	Meidoornbesgeweizwam

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	HAB	IGA	NEDNAAM
002532	Anomodon viticulosus	Z			2		G	Groot touwtjesmos
002534	Antitrichia curtipendula	Z			1		G	Weerhaakmos
002559	Bartramia pomiformis	Z			1		G	Gewoon appelmoss
002562	Brachythecium glareosum	Z			3		G	Kalk-dikkopmos
002569	Brachythecium mildeanum	Z			3		G	Kwelmoeras-dikkopmos
002593	Bryum amblyodon	Z			3		G	Ongewimperd knikmos
002611	Bryum uliginosum	Z	R		1		G	Rozet-knikmos
002613	Bryum warneum	Z			3		G	Kwelder-knikmos
002615	Buxbaumia aphylla	Z			1		G	Kaboutermos
002628	Campylium polygamum	Z			3		G	Gewoon goudmos
002629	Campylium stellatum	Z			2		G	Sterre-goudmos
003345	Cladopodiella francisci	Z			2		G	Dicht stompmos
002658	Cryphaea heteromalla	Z	R		2		G	Vliermos
002673	Dicranum bonjeanii	Z			3		G	Moeras-gaffeltandmos
002704	Drepanocladus exannulatus	Z			3		G	Geveerd sikkelmoss
002722	Ephemerum recurvifolium	Z	R		4		G	Kalk-eendagsmos
002735	Fissidens adianthoides	Z			3		G	Groot veenvedermoss
003355	Fossombronina incurva	Z			3		G	Kropgoudkorrelmoss
003359	Frullania dilatata	Z			3		G	Helmroestmoss
002773	Homalia trichomanoides	Z			3		G	Spatelmoss
003048	Homalothecium nitens	Z			1		G	Viltig zijdemoss
002782	Hylocomium brevirostre	Z			1		G	Grof etagemoss
002800	Isoetecium alopecuroides	Z			3		G	Recht palmpjesmoss
003377	Leiocolea badensis	Z			4		G	Bol gladkelkje
002812	Leucodon sciuroides	Z			2		G	Eekhoortjesmoss
003410	Metzgeria furcata	Z			3		G	Bleek boomvorkje
003415	Moerckia hibernica	Z			1		G	Kraalmoss
002828	Neckera complanata	Z			3		G	Glad kringmoss
003425	Odontoschisma sphagni	Z			3		G	Veen-dubbeltjesmoss
002845	Orthotrichum lyellii	Z			3		G	Broedknop-haarmutss
002846	Orthotrichum obtusifolium	Z			1		G	Stompe haarmutss
003132	Orthotrichum pumilum	Z			2		G	Dwerg-haarmutss
002851	Orthotrichum stramineum	Z			3		G	Kleine haarmutss
002852	Orthotrichum striatum	Z			2		G	Gladde haarmutss
002853	Orthotrichum tenellum	Z			2		G	Slanke haarmutss
002910	Pogonatum nanum	Z			3		G	Kleine viltmutss
003444	Porella platyphylla	Z			2		G	Gewoon pelsmoss
002929	Pottia bryoides	Z	R		3		G	Gesloten kleimoss
002930	Pottia davalliana var. conica	Z	R				G	
002932	Pottia heimii	Z	R				G	Zilt kleimoss
002933	Pottia lanceolata	Z			3		G	Muur-kleimoss
002945	Pterygoneurum ovatum	Z			1		G	Kortstelig plaatjesmoss
002951	Pylaisia polyantha	Z			2		G	Boommoss
003451	Radula complanata	Z			3		G	Schijfjesmoss
002961	Rhizomnium pseudopunctatum	Z			2		G	Trilveen-viltsterremoss
002977	Rhytidiadelphus triquetrus	Z			3		G	Pluimstaartmoss
002979	Rhytidium rugosum	Z			1		G	Buizerdmoss
003476	Riccia warnstorffii	Z			4		G	Smal landvorkje
003483	Scapania nemorea	Z			3		G	Boschoffelmoss
003041	Thuidium abietinum	Z			1		G	Sparremoss
003059	Tortula laevipila	Z			3		G	Boomsterretje
003065	Tortula papillosa	Z			3		G	Nerfbroedkorrelsterretje
003180	Tortula ruralis var. ruralis	Z			3		G	Groot muursterretje
003499	Tritomaria exsectiformis	Z			1		G	Gootmoss
003075	Ulota bruchii	Z			3		G	Knots-kroesmoss
003078	Ulota phyllantha	Z			3		G	Broedkorrel-kroesmoss

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RLN	HAB	I-G-A	NEDNAAM
002140	Chara aculeolata	Z			1		G	Fijnstekelig kransblad
002142	Chara canescens	Z			2		G	Brakwaterkransblad
002143	Chara connivens	Z			3		G	Gebogen kransblad
002144	Chara contraria	Z			3		G	Brokkelig kransblad
002163	Tolypella glomerata	Z			2		G	Klein boomglaswie

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RLN	HAB	I-G-A	NEDNAAM
000471	Equisetum variegatum	Z		tz	BE		G	Bonte paardestaar

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RLN	HAB	I-G-A	NEDNAAM
000111	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Z		tz	TNB		A	Zwartstee
000113	<i>Asplenium trichomanes</i>	Z		tz	TNB		A	Steenbreekvarer
000146	<i>Blechnum spicant</i>	Z			GE		G	Dubbelloot
000148	<i>Botrychium lunaria</i>	Z		tz	KW		I	Gelobde maanvare
001415	<i>Polypodium interjectum</i>	Z		iz	TNB		G	Brede eikvarer
000979	<i>Polystichum aculeatum</i>	Z			GE		G	Stijve naaldvare

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	BERN	HAB1	I-G-A	WETNAAM
000111	Alpenwatersalamander	Z		iz	TNB	3		A	<i>Triturus alpestris</i>
000241	Boomkikker	Z		tz	BE	2	4	A	<i>Hyla arborea</i>
000251	Heikikker	Z			KW	2	4	A	<i>Rana arvalis</i>
000112	Kamsalamander	Z		itz	KW	2	2	A	<i>Triturus cristatus</i>
000232	Rugstreppad	Z		itz	TNB	2	4	G	<i>Bufo calamita</i>

doelsoorten trekvisser

A13 trekvisser; 1/18/2005

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	IB	RLE	HAB	I-G-A	WETNAAM
000127	Driedoornige stekelbaar:	Z				I			A	Gasterosteus aculeatus
000014	Elft	Z		I	VNW	I		2	A	Alosa alosa
000015	Fint	Z		I	VNW	I		2	A	Alosa fallax
000086	Houting	Z			VNW		E		A	Coregonus oxyrinchus
000025	Paling	Z			GE	I			A	Anguilla anguilla
000156	Rivierprik	Z			KW	I		2	A	Lampetra fluviatilis
000219	Spiering	Z		I		I			G	Osmerus eperlanus
000004	Steur	Z			VNW	I	E		I	Acipenser sturio
000265	Zalm	Z			VNW	I		2	I	Salmo salar
000268	Zeefore	Z			KW	I			G	Salmo trutta trutta
000228	Zeeprik	Z			BE	I		2	A	Petromyzon marinus

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	IB	RLE	HAB	I-G-A	WETNAAM
000115	Adderzeenaal	Z		I		I			G	Entelurus aequoreus
000234	Bot	Z				I			G	Platichthys flesus
000244	Brakwatergronde	Z		I		I			G	Pomatoschistus microps
000245	Dikkopje	Z		I		I			G	Pomatoschistus minutus
000069	Dikliphardei	Z		I		I			G	Chelon labrosus
000123	Driedradige meur	Z		I		I			G	Gaidropsarus vulgaris
000046	Geep	Z		I		I			G	Belone belone
000119	Grauwe poor	Z		I					G	Eutrigla gurnardus
000284	Griet	Z		I		I			G	Scophthalmus rhombus
000113	Groene zeedonderpac	Z		I		I			G	Enophrys bubalis
000006	Harnasmannetje	Z		I		I			G	Agonus cataphractus
000107	Kleine pietermar	Z		I		I			G	Echiichthys vipera
000214	Kleine wormzeenaal	Z		I		I			G	Nerophis lumbriciformis
000312	Kleine zeenaal	Z		I		I			G	Syngnathus rostellatus
000056	Pitvis	Z		I		I			G	Callionymus lyra
000240	Pollak	Z		I		I			G	Pollachius pollachius
000345	Puitaal	Z		I		I			G	Zoarces viviparus
000171	Schar	Z		I		I			G	Limanda limanda
000236	Schol	Z		I		I			G	Pleuronectes platessa
000173	Slakdoff	Z		I		I			G	Liparis liparis
000303	Sprot	Z		I		I			G	Sprattus sprattus
000334	Steenbolk	Z		I		I			G	Trisopterus luscus
000283	Tarbot	Z		I		I			G	Scophthalmus maximus
000295	Tong	Z		I		I			G	Solea solea
000199	Tongschar	Z		I		I			G	Microstomus kitt
000073	Vijfdradige meur	Z		I		I			G	Ciliata mustela
000191	Wijting	Z		I		I			G	Merlangius merlangus
000021	Zandspiering	Z		I		I			G	Ammodytes tobianus
000105	Zeebaars	Z							G	Dicentrarchus labrax
000212	Zeedonderpac	Z		I		I			G	Myoxocephalus scorpius
000131	Zwarte gronde	Z		I		I			G	Gobius niger

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	I-G-A	NEDNAAM
000004	Asterias rubens	Z		I		G	Gewone zeester
000008	Astropecten irregularis	Z		I		G	Gewone kamster
000045	Echinocyamus pusillus	Z		I		G	Zeeboontje
000033	Ophiothrix fragilis	Z		I		G	Brokkelster
000036	Ophiura albida	Z		I		G	Kleine slangster
000038	Ophiura texturata	Z		I		G	Gewone slangster
000049	Psammechinus miliaris	Z		I		G	Kleine zeeappel

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	IB	HAB	I-G-A	WETNAAM
000261	Bittervoorn	Z			KW		2	G	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>
000008	Gestippelde alve	Z			GE			I	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
000080	Kleine modderkruiper	Z					2	G	<i>Cobitis taenias</i>
000063	Kroeskarper	Z			KW			G	<i>Carassius carassius</i>
000183	Kwabaa	Z			BE			G	<i>Lota lota</i>
000088	Rivierdonderpad	Z		I		I	2	G	<i>Cottus gobio</i>
000165	Vetje	Z			KW			G	<i>Leucaspis delineatus</i>
000168	Vinde	Z		I	GE			G	<i>Leuciscus idus</i>

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	I-G-A	WETNAAM
000012	Aardbeivlinder	ZO		tz	BE	A	Pyrgus malvae
000052	Bruin blauwtje	Z		tz	KW	A	Aricia agestis
000038	Bruine eikepage	ZO		tz	KW	I	Satyrrium ilicis
000044	Bruine vuurvinder	ZO		tz	KW	I	Lycaena tityrus
000082	Duinparelmoervlinder	ZO		tz	BE	A	Argynnis niobe
000003	Geelsprietdikkopje	Z		it	TNB	G	Thymelicus sylvestris
000028	Groot geaderd witje	ZO		tz	VN	I	Aporia crataegi
000084	Grote parelmoervlinder	ZO		tz	BE	A	Argynnis aglaja
000071	Grote vos	Z		tz	BE	G	Nymphalis polychloros
000049	Heideblauwtje	ZO		tz	KW	I	Plebeius argus
000106	Heivlinder	Z		it	GE	A	Hipparchia semele
000039	Iepepage	ZO		tz	EB	I	Satyrrium w-album
000085	Keizersmantel	ZO		tz	VN	I	Argynnis paphia
000055	Klaverblauwtje	ZO		tz	VN	I	Polyommatus semiargus
000064	Kleine ijsvogelvlinder	ZO		itz	KW	I	Limenitis camilla
000081	Kleine parelmoervlinder	Z		tz	KW	A	Issoria lathonia
000006	Kommavvlinder	ZO		tz	KW	A	Hesperia comma
000019	Koninginnepage	Z			GE	A	Papilio machaon
000100	Oranje zandoogje	Z	R		TNB		Pyronia tithonus
000072	Rouwmantel	ZO		tz	VN	I	Nymphalis antiopa
000036	Sleedoornpage	ZO		tz	BE	A	Thecla betulae
000099	Veenhooibeestje	ZO		tz	BE	I	Coenonympha tullia
000088	Veldparelmoervlinder	ZO		tz	EB	I	Melitaea cinxia
000077	Zilveren maan	ZO		tz	BE	I	Boloria selene

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RLN	RLE	IGA	NEDNAAM
001371	Acleris cristana	z	r				G	
000893	Aethes willianae	z	r				G	
001147	Agdistis benneti	z	r				G	
000312	Argyresthia reticulata	z	r				G	
000482	Biselachista scirpi	z	r				G	
000269	Bucculatrix maritima	z	r				G	
000907	Cochylis pallidana	z	r				G	
000554	Coleophora adjunctella	z	r				G	
000565	Coleophora asteris	z	r				G	
000570	Coleophora atriplicis	z	r				G	
000531	Coleophora chalcographella	z	r				G	
000520	Coleophora conyzae	z	r				G	
000571	Coleophora devielii	z	r				G	
000585	Coleophora lassella	z	r				G	
000555	Coleophora maritimella	z	r				G	
000588	Coleophora salicorniae	z	r				G	
000572	Coleophora salinella	z	r				G	
000518	Coleophora trifoli	z	r				G	
001107	Cydia amplana	z	r				G	
001109	Cydia deshaisiana	z	r				G	
001120	Cydia orobanchae	z	r				G	
000094	Ectoedemia spinosella	z	r				G	
001253	Ephestia parasitella	z	r				G	
001035	Epiblema costipunctana	z	r				G	
000417	Ethmia dodeceae	z	r				G	
001046	Eucosma lacteana	z	r				G	
001050	Eucosma tripoliana	z	r				G	
001049	Eucosma wimmerana	z	r				G	
001310	Eudonia lineola	z	r				G	
001237	Euzophora osseatella	z	r				G	
000489	Goniodoma limoniella	z	r				G	
001232	Gymnancyla canella	z	r				G	
000815	Lozotaeniodes formosana	z	r				G	
000161	Monopis imella	z	r				G	
000148	Nemapogon wolffiella	z	r				G	
001226	Numonia marmorea	z	r				G	
000344	Ochsenheimeria taurella	z	r				G	
001366	Palpita unionalis	z	r				G	
001297	Pediasia aridella	z	r				G	
001040	Pelochrista caecimaculana	z	r				G	
000765	Pexicopia malvella	z	r				G	
000875	Phalonidia affinitana	z	r				G	
001246	Phycitodes inquinatella	z	r				G	
000876	Piercea vectisana	z	r				G	
001298	Platytes cerussella	z	r				G	
001171	Pterophorus baliodactylus	z	r				G	
000739	Scrobipalpa costella	z	r				G	
000735	Scrobipalpa instabilella	z	r				G	
000736	Scrobipalpa nitentella	z	r				G	
000737	Scrobipalpa obsoletella	z	r				G	
000733	Scrobipalpa samadensis	z	r				G	
001249	Vitula biviella	z	r				G	

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	RLE	I-G-A	NEDNAAM
	Nemotelus notatus	ZR	R				G	
	Nemotelus uliginosus	ZR	R				G	
	Stratiomys longicornis	ZR	R				G	

NR	WETNAAM	Z	R	IB	IGA	ECO	NEDNAAM
145007	Acupalpus elegans	Z	R		G		
134033	Amara convexiuscula	Z		I	G		
134133	Amara strenua	Z	R	I	G		
137006	Anisodactylus poeciloides	Z	R		A	HALO	
037010	Asaphidion stierlini	Z	R		G		
036002	Bembidion aeneum	Z		I	A	HALO	
036059	Bembidion ephippium	Z	R		A	HALO	
036072	Bembidion fumigatum	Z			G	HALO	
036101	Bembidion iricolor	Z			G	HALO	
036113	Bembidion laterale	Z	R	I	A	HALO	
036121	Bembidion lunatum	Z	R		G		
036126	Bembidion maritimum	Z	R	I	A	HALO	
036132	Bembidion minimum	Z	R		G		
036141	Bembidion normannum	Z	R		A	HALO	
036151	Bembidion pallidipenne	Z		I	A		
036196	Bembidion tenellum	Z	R		G		
142004	Bradycellus distinctus	Z	R		G		
122027	Calathus mollis	Z	R		G		
002038	Cicindela trisignata	Z	R		G		
143002	Dicheirotichus gustavii	Z	R	I	A	HALO	
143004	Dicheirotichus obsoletus	Z	R		A	HALO	
126001	Dolichus halensis	Z	R		G		
183019	Dromius meridionalis	Z	R	I	G		
033010	Dyschirius chalceus	Z	R		A	HALO	
033024	Dyschirius impunctipennis	Z			G	HALO	
033038	Dyschirius nitidus	Z	R		G		
033040	Dyschirius obscurus	Z	R		G		
033052	Dyschirius salinus	Z	R		A	HALO	
146011	Harpalus attenuatus	Z	R		G		
146065	Harpalus luteicornis	Z	R?		G		
146068	Harpalus melancholicus	Z	R?		G		
160005	Licinus depressus	Z	R		G		
186014	Microlestes maurus	Z	R		G		
146033	Ophonus ardosiacus	Z	R		G		
146014	Ophonus azureus	Z	R		G		
146094	Ophonus puncticeps	Z	R?	I	G		
146095	Ophonus puncticollis	Z	R?		G		
146106	Ophonus rupicola	Z	R		G		
150005	Parophonus maculicornis	Z	R?		G		
057001	Pogonus chalceus	Z	R		A	HALO	
057008	Pogonus littoralis	Z	R		A	HALO	
057009	Pogonus luridipennis	Z	R		A	HALO	
105135	Pterostichus longicollis	Z	R	I	G		
034003	Tachys bistratus	Z	R		G		
034022	Tachys quadrisignatus	Z	R?		G		
034025	Tachys scutellaris	Z	R		A	HALO	

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	RLE	I-G-A	WETNAAM
006430	Blauwvleugelsprinkhaan	Z			KW		A	<i>Oedipoda caerulescens</i>
002520	Duinsabelsprinkhaan	Z				I	G	<i>Platycleis albopunctata</i>
005140	Gewoon doorntje	Z				I	I	<i>Tetrix undulata</i>
002320	Gewoon spitskopje	Z				I	G	<i>Conocephalus dorsalis</i>
002570	Greppelsprinkhaan	Z	R				G	<i>Metrioptera roeseli</i>
006610	Knopsrietje	Z				I	G	<i>Myrmeleotettix maculatus</i>
006810	Kustsprinkhaan	Z				I	G	<i>Chorthippus albomarginatus</i>
002140	Struiksprinkhaan	Z				I	G	<i>Leptophyes punctatissima</i>
004110	Veenmol	Z	R		KW		A	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>
003110	Veldkrekeltje	Z			BE	I	A	<i>Gryllus campestris</i>
006840	Zompsprinkhaan	Z			KW		I	<i>Chorthippus montanus</i>

NR	NEDNAAM	Z	R	DS	RL	I-G-A	WETNAAM
001170	Blauwe breedscheenjuffer	Z			B5	G	Platychemis pennipes
002510	Bruine korenbout	Z		tz	B5	A	Libellula fulva
001060	Bruine winterjuffer	Z		tz	B4	I	Sympecma fusca
002800	Gevlekte witsnuitlibel	Z		tz	B5	G	Leucorrhinia pectoralis
002370	Gewone bronlibel	Z		tz	B4	I	Cordulegaster boltonii
002200	Glassnijder	Z		it		A	Brachytron pratense
002300	Groene glazenmaker	Z		tz	B4	I	Aeshna viridis
002040	Plasrombout	Z			B5	G	Gomphus pulchellus
002260	Vroege glazenmaker	Z		tz	B5	I	Aeshna isosceles
002620	Vuurlibel	Z	R			G	Crocothemis erythraea

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RLN	RLE	IGA	NEDNAAM
	Henya vesuvianæ	Z	R				G	
	Strigamia maritimæ	Z	R				G	

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RLN	RLE	IGA	NEDNAAM
	Macrostermodesmus palicola	Z	R				G	
	Melogona voigi	Z	R				G	
	Ophiodesmus albonanus	Z	R				G	

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	I-G-A	NEDNAAM
069300	<i>Balea perversa</i>	Z			V	G	Schorshoren
076000	<i>Candidula gigaxi</i>	Z	R			G	Fijngeribde grasslak
076100	<i>Candidula intersecta</i>	Z	R			G	Grofgeribde grasslak
070000	<i>Catinella arenaria</i>	Z			V	G	Rode barnsteenslak
076300	<i>Cerionella aginnica</i>	Z	R			G	Franse duinslak
078300	<i>Helix aspersa</i> subsp. <i>aspersa</i>	Z	R			G	Segrijnslak
078500	<i>Helix pomatia</i> subsp. <i>pomatia</i>	Z			R	G	Wijngaardslak
068300	<i>Lauria cylindracea</i>	Z	R			G	Genaveld tonnetje
074000	<i>Milax gagates</i>	Z	R			G	Zwarte kielnaaktslak
076800	<i>Monacha cantiana</i>	Z	R			G	Grote karthuisherslak
070200	<i>Oxyloma sarsi</i>	Z			V	G	Tweeling-barnsteenslak
078600	<i>Theba pisana</i> subsp. <i>pisana</i>	Z	R			G	Zandslak
077400	<i>Trichia rufescens</i>	Z	R			G	Rosse haarslak
067000	<i>Truncatellina cylindrica</i>	Z	R			G	Cylindrische korfslak
067100	<i>Vertigo angustior</i>	Z			V	G	Nauwe korfslak

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	I-G-A	NEDNAAM
065800	Segmentina nitida	Z			V	G	Glanzende schijfhorer

NR	WETNAAM	Z	R	DS	RL	I-G-A	NEDNAAM
040300	<i>Assiminea grayana</i>	Z	R			G	Gray's kustslak
062900	<i>Auriculinella erosa</i>	Z	R			G	Wit muizeoortje
015900	<i>Cerastoderma lamarcki</i>	Z	R			G	Brakwaterkokke
037000	<i>Heleobia stagnorum</i>	Z	R			G	Basters drijfslak
062810	<i>Ovatella denticulata</i>	Z	R			G	Meertandig muizeoortje
062800	<i>Ovatella myosotis</i>	Z	R			G	(Gewoon) Muizeoortje
037200	<i>Peringia ulvae</i>	Z	R			G	Wadslakje
037050	<i>Ventrosia ventrosa</i>	Z	R			G	Opgezwollen brakwaterhore

Bijlage B

Bijzondere soorten

Wulp (*Numenius arquatus*)

Broedvogel van halfnatuurlijke graslanden. Zowel in de duinen als in de cultuurgraslanden. Het broedbiotoop in de duinen is, als gevolg van verdroging en verruiging, landelijk sterk afgenomen. In de Zeeuwse duinen heeft de Wulp alleen standgehouden op de Vroongronden en in de Zeepeduinen op Schouwen (Vergeer & Van Zuijlen, 1994). De Wulp heeft behoefte aan grote, rustige vroongraslandgebieden.

Boomleeuwerik (*Lullula arborea*)

Broedvogel van zandverstuivingen. Broedt in West-Nederland vooral in de duinen. Daar is het broedbiotoop in de loop van de 20^e eeuw sterk afgenomen. Kwam tot eind 20^e eeuw ook in de Schouwse, Walcherse en Zeeuwsvlaamse duinen voor. Staat thans op het punt hier te verdwijnen (Vergeer & Van Zuijlen, 1994). De Boomleeuwerik is gebaat bij een gevarieerd, droog duinlandschap met zandverstuivingen.

Levenbarende hagedis (*Lacerta vivipara*)

Eind 20^e eeuw kwam de Levenbarende hagedis voor op zee- en binnendijken op Schouwen en Zuid-Beveland, in de duinen van Walcheren en Schouwen en in het grensgebied met Vlaanderen. Aangenomen wordt dat de soort uit Walcheren en Zuid-Beveland verdwenen is tengevolge van verruiging en versnippering van het leefgebied (Crombaghs & Hoogerwerf, 1995). De Levenbarende hagedis heeft een gevarieerd terreintype nodig, waarin open, grazige plekken worden afgewisseld met hoog gras en struweel.

Palingbrood (*Electra crustulenta*)

Deze mosdier-soort vormt kalkriffen in brak waterkreeken en is kwetsbaar voor sterke eutrofiëring en grote waterpeilschommelingen. Het Palingbrood is in Zeeland niet zeldzaam, de soort profiteert hier van de vele projecten voor waterbeheer en natuurontwikkeling. Buiten Zeeland is de soort wél zeldzaam (Bijma & Boekschoten, 1985).

landschapstype	terreintype	soortengroep	soortnaam	
cultuurlandschap	akkers	akkerplanter	Agrostemma githago	Bolderik
			Anthemis arvensis	Valse kamille
			Anthemis cotula	Stinkende kamille
			Aphanes arvensis	Grote leeuweklauw
			Arnoseris minima	Korensla
			Artemisia absinthium	Absintalsem
			Centaurea cyanus	Korenbloem
			Chenopodium vulvaria	Stinkende ganzevoet
			Euphorbia exigua	Kleine wolfsmelk
			Galeopsis segetum	Bleekgele hennepnetel
			Galium tricornutum	Driehoornig walstro
			Kickxia elatior	Spiesleeuwebel
			Kickxia spuria	Eironde leeuwebel
			Legousia hybrida	Klein spiegelklokje
			Legousia speculum-veneris	Groot spiegelklokje
			Lithospermum arvense	Ruw pazelzaad
			Misopates orontium	Akkerleeuwebel
			Polygonum oxyspermum (subsp. ruderale)	Zandvarkensgras
			Ranunculus arvensis	Akkerboterbloem
			Scandix pecten-veneris	Naaldekerf
			Stachys arvensis	Akkerandoor
			Veronica opaca	Doffe ereprijs
	weilander	akkervogels	Kleine Zwaar	Cygnus columbianus
			Patrijs	Perdix perdix
			Rietgans	Anser fabalis
			Geelgors	Emberiza citrinella
			Grauwe Gors	Miliaria calandria
		dagvlinders	Koninginnepage	Papilio machaon
		weidevogels en ganzen	Brandgans	Branta leucopsis
			Grauwe Gans	Anser anser
			Grutto	Limosa limosa
			Kleine Rietgans	Anser brachyrhynchus
			Kolgans	Anser albifrons
			Rotgans	Branta bernicla
			Goudplevier	Pluvialis apricaria
			Smient	Anas penelope
			Tureluur	Tringa totanus
		sprinkhanen	Veenmo	Gryllotalpa gryllotalpa
dijken	dijkplanter		Allium oleraceum	Moeslook
			Anthriscus caucalis	Fijne kervel
			Briza media	Bevertjes
			Campanula persicifolia	Prachtklokje
			Campanula rapunculus	Rapunzelklokje
			Carduus tenuiflorus	Tengere distel
			Carum carvi	Echte karvi
			Centaurea calcitrapa	Kalketrip
			Cirsium eriophorum	Wollige distel
			Cruciata laevipes	Kruisbladwalstro
			Dianthus armeria	Ruige anjer
			Geranium columbinum	Fijne ooievaarsbel
			Inula conyzoides	Donderkruid
			Knautia arvensis	Beemdkroon
			Lathyrus nissolia	Graslathyrus
			Lathyrus tuberosus	Aardappel
			Lithospermum officinale	Glad pazelzaad
			Ononis repens subsp. spinosa	Kattedoor
			Origanum vulgare	Wilde marjolein
			Petrorhagia prolifera	Mantelanjer
			Petroselinum segetum	Wilde peterselie
			Plantago media	Ruige weegbree
			Salvia pratensis	Veldsalie
			Salvia verbenaca	Kleinbloemige salie
			Saxifraga granulata	Knolsteenbree
			Scleranthus perennis	Overblijvende hardbloem
			Torilis arvensis	Akkerdoornzaad
			Torilis nodosa	Knopig doornzaad
			Verbena officinalis	IJzerhard
		kleine zoogdieren	Ondergrondse woelmuis	Pitymys subterraneus
			Veldspitsmuis	Crocidura leucodora
		reptielen	Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara
		dagvlinders	Bruin blauwtje	Aricia agestis
			Geelsprietdikkopje	Thymelicus sylvestris

landschapstype	terreintype	soortengroep	soortnaam	
cultuurlandschap (vervolg)	landschapselementen	vleermuizer	Franjestaar Grijze grootoorvleermuis Grootoorvleermuis	Myotis natterer Plecotus austriacus Plecotus auritus
		uilen	Kerkuil Steenuil	Tyto alba Athene noctua
		dagvlinders	Sleedoornpag	Thecla betulae
	muren	muurplanter	Asplenium adiantum-nigrum Asplenium trichomanes Catapodium rigidum Chenopodium murale Erysimum cheiri	Zwartstee Steenbreekvarer Stijf hardgras Muurganzevoe Muurbloem
	sloot en plas	amfibieër	Alpenwatersalamander Boomkikker Kamsalamander	Triturus alpestris Hyla arborea Triturus cristatus
	kreek en moeras	planten	Ceratophyllum submersum Ranunculus baudoti Ruppia cirrhosa Ruppia maritima	Fijn hoornblad Zijte watterranonke Spiraalruppie Snavelruppie
			Driedoornige stekelbaar Paling	Gasterosteus aculeatus Anguilla anguilla
		moerasplanter	Althaea officinalis Apium repens Bupleurum tenuissimum Oenanthe lachenali Puccinellia fasciculata	Echte heemst Kruipend moerasscherm Fijn goudscherm Zilt torkruid Blauw kweldergras
		zoogdier	Meervleermuis Noordse woelmuis Otter	Myotis dasycneme Microtus oeconomus Lutra lutra
		moerasvogel	Baardmannetje Grote Karekie Kleine Plevie Roerdomp Snor Woudaapje Kluut Oeverzwaluw	Panurus biarmicus Acrocephalus arundinaceus Charadrius dubius Botaurus stellaris Locustella luscinioides Ixobrychus minutus Recurvirostra avosetta Riparia riparia
		loopkevers	Anisodactylus poeciloides Bembidion aeneum Bembidion ephippium Bembidion laterale Bembidion maritimum Bembidion normannum Bembidion pallidipennis Dicheirotichus gustavi Dicheirotichus obsoletus Dyschirius chalcus Dyschirius salinus Pogonus chalcus Pogonus littoralis Pogonus luridipennis Tachys scutellaris	halobionte loopkever
duin	natte duinvalle	duinvalleplanter	Cirsium dissectum Eleogiton fluitans Liparis loeselii Monotropa hypopitys Montia fontana subsp. chondrosper Ranunculus hederaceus Ranunculus ololeucus Spiranthes spiralis	Spaanse ruiter Viottende bie Groenknolorchis Stofzaad Klein bronkruik Klimopwatterranonke Witte watterranonke Herfstschoeorchis
			amfibieër	Heikikker
			libellen	Bruine korenbout Glassnijder
				Libellula fulva Brachytron pratense
	droog duin	duingraslandplanter	Agrimonia procera Antennaria dioica Anthyllis vulneraria Bunium bulbocastanum Calystegia soldanella Carlina vulgaris Erodium cicutarium Eryngium maritimum Euphorbia paralias Filago vulgaris Ulex europaeus	Welriekende agrimonie Rozenkransje Wondklaver Aardkastanje Zeewinde Driedistel Kleverige reigersbel Blauwe zeediste Zeewolfsmelk Duits viltkruid Gaspeldoorn

landschapstype	terreintype	soortengroep	soortnaam	
duin (vervolg.)	droog duir	zoogdier	Damhert	Dama dama
		duinvogels	Duinpieper	Anthus campestris
			Grauwe Klauwie	Lanius colluric
			Tapuit	Oenanthe oenanthe
			Velduil	Asio flammeus
		reptieler	Zandhagedis	Lacerta agilis
		dagvlinders	Duinparelmoervlinde	Argynnis niobe
			Grote parelmoervlinde	Argynnis aglaja
			Heivlinde	Hipparchia semele
			Kleine parelmoervlinde	Issoria lathonia
		sprinkhanen	Kommavlinde	Hesperia comma
			Blauwvleugelsprinkhaan	Oedipoda caerulescens
getijdegebied	zeereep	aanspoelsplanter	Veldkreke	Gryllus campestris
			Atriplex glabriuscula	Kustmelde
			Atriplex laciniata	Gelobde melde
			Atriplex littoralis	Strandmelde
			Beta vulgaris subsp. maritima	Strandbiet
			Cakile maritima	Zeerake
			Catapodium marinum	Laksteeltje
			Crambe maritima	Zeekoo
			Crithmum maritimum	Zeevenke
			Glaucium flavum	Gele hoornpapave
			Lathyrus japonicus	Zeelathyrus
	strand	kustbroedvogels	Bontbekplevie	Charadrius hiaticula
			Dwergstern	Sterna albifrons
			Grote Stern	Sterna sandvicensis
			Noordse Stern	Sterna paradisaea
			Strandplevie	Charadrius alexandrinus
			Visdief	Sterna hirundo
	schor	schorplanter	Armeria maritima	Engels gras
			Atriplex pedunculata	Gesteelde zoutmelde
			Atriplex portulacoides	Gewone zoutmelde
			Cochlearia officinalis subsp. anglica	Engels lepelblad
			Cochlearia officinalis subsp. officinalis	Echt lepelblad
			Limonium vulgare	Lamsoor
			Plantago maritima	Zeeweegebree
			Puccinellia rupestris	Dichtbloemig kweldergras
			Seriphidium maritimum	Zeealsem
			Spartina maritima	Klein slijkgras
			Triglochin maritima	Schorrezoutgras
	slik	zeegrasser	Zostera marina	Groot zee gras
			Zostera noltii	Klein zee gras
		wadvogels	Bonte Strandloper	Calidris alpina
			Drieteenstrandloper	Calidris alba
			Groenpootruiter	Tringa nebularia
			Kanoetstrandloper	Calidris canutus
			Kleine Strandloper	Calidris minuta
			Krombekstrandloper	Calidris ferruginea
			Paarse Strandloper	Calidris maritima
			Rosse Grutto	Limosa lapponica
			Scholekster	Haematopus ostralegus
			Steenloper	Arenaria interpres
			Tureluur	Tringa totanus
			Wulp	Numenius arquata
			Zilverplevie	Pluvialis squatarola
			Zwarte Ruiter	Tringa erythropus
	zee en zeearn	zeezoogdier	Bruinvis	Phocaena phocaena
			Gewone zeehond	Phoca vitulina
		zeevogels	Grote Zeeëend	Melanitta fusca
			Zwarte Zeeëend	Melanitta nigra
		trekvissen	Elft	Alosa alosa
			Fint	Alosa fallax
			Houting	Coregonus oxyrinchus
			Rivierprik	Lampetra fluviatilis
			Zee-prik	Petromyzon marinus

Rijk	Stam	Klasse	Orde	Familie	aantal soorten in Nederland	aantal soorten in Zeeland	% in Zeeland	doelsoorten Zeeland	aandachtsoorten Zeeland
Dierenrijk									
				Holtdier	133				
				Zeeanemonen	12	12	100,0	5	0
				Weekdieren	584				
				Landmollusker	125	67	53,6	15	0
				Zoetwatermollusker	76	34	44,7	1	0
				Brakwatermollusker	13	11	84,6	8	0
				Zeemollusker	370	115	31,1	49	0
				Geleedpotiger	21000				
				Kreeftachtiger	1274				
				Kreeften, krabben en garnalen	80	45	56,3	30	0
				Duizend- en miljoenpoter	87				
				Duizendpoter	39	12	30,8	2	0
				Miljoenpoter	48	15	31,3	3	0
				Insecten	17500				
				Libellen en waterjuffer	69	42	60,9	10	3
				Sprinkhanen en krekel	49	23	46,9	11	3
				Wantsen	600	330	55,0	38	0
				Loopkevers	388	264	68,0	46	15
				Tweevleugelige	4500				
				Wapenvlieger	44	25	56,8	3	0
				Wolzwevers	18	5	27,8	2	0
				Dazen	35	15	42,9	2	0
				Roofvlieger	38	12	31,6	0	0
				Zweefvlieger	300	130	43,3	3	0
				Vlinders	2244				
				Dagvlinders	106	54	50,9	24	11
				Microvlinders	2207	774	35,1	77	1
				Vliesvleugelige	4000				
				Mieren	50	23	46,0	2	0
				Wespen	391	187	47,8	7	0
				Bijen en hommels	331	166	50,2	8	0
				Stekelhuidiger	15	9	60,0	7	0
				Vissen	186	131	70,4	55	7
				Amfibieën	16	9	56,3	5	4
				Reptielen	7	2	28,6	1	1
				Vogels	436				
				Broedvogels	184	163	88,6	64	25
				Trekvogels	239	210	87,9	89	26
				Zoogdier	71	48	67,6	15	11
Plantenrijk									
				Algen	4200				
				Kranswierer	20	9	45,0	5	0
				Bruinwierer	73	55	75,3	39	0
				Paddestoel	3500	330	9,4	246	0
				Korstmossen	633	357	56,4	108	0
				Blad- en levermosser	507	228	45,0	56	0
				Paardestaarter	8	6	75,0	1	0
				Varens	35	18	51,4	6	2
				Zaadplanter	1402	1005	71,7	362	106

opm: weergegeven zijn alleen die groepen van organismen waarvan gegevens uit Zeeland beschikbaar w

Bijlage E

Doelsoorten per natuurdoeltype

p.m.