

<b>Indicator</b>	
	Status van soorten en habitats
<b>Meting</b>	
	Status van de vogels van de Vogelrichtlijn in het Schelde-estuarium
<b>Beleidscontext</b>	
EU Vogelrichtlijn (79/409/EEG) Langetermijnvisie Schelde-estuarium	
<b>Waarom deze meting?</b>	
<p>Het streefbeeld 2030 van de Langetermijnvisie Schelde-estuarium verwijst naar de EU-richtlijnen met betrekking tot biodiversiteit en habitatbescherming als basis voor de maatschappelijke erkenning en het vastleggen van de unieke waarden van het Schelde-estuarium (van mondingsgebied tot Gent).</p> <p>In tegenstelling tot de Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG) is in het kader van de Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG) nog niet officieel gerapporteerd naar Europa toe over de status van de vogelsoorten van Europees belang. Dit zijn de zogenaamde bijlage I soorten en soorten die als broedvogel, doortrekker of overwinteraar in een bepaald gebied in internationaal belangrijke aantallen, d.i. geregeld meer dan 1% van de biogeografische populatie, voorkomen. Deze rapportage zal gebeuren op nationaal niveau maar het formaat en de frequentie van de rapportage (vermoedelijk zesjaarlijks) wordt op dit moment nog besproken. Op Vlaams niveau werd de staat van instandhouding van de vogelsoorten bepaald in het concept-rapport 'Gewestelijke doelstellingen voor de habitats en soorten van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn voor Vlaanderen'. Ook op Nederlands niveau werd de staat van instandhouding van de vogelsoorten bepaald in het 'Natura 2000 doelendocument'<sup>(1)</sup>. De SVI geeft op basis van objectieve criteria (populatie, areaal, habitat en toekomstperspectief) aan of een soort zich in een 'Gunstige', 'Matig ongunstige', of 'Zeer ongunstige' toestand bevindt<sup>(2)</sup>. Instandhoudingsdoelstellingen bepalen de wetenschappelijke maatlaten waaraan de status van de vogelsoorten moet worden getoetst<sup>(3)</sup>. In de officiële rapportage naar Europa toe zal vermoedelijk enkel worden gerapporteerd over de verspreiding, aantallen, korte en langetermijntrends daarvan en bedreigingen maar niet over de globale status van de soorten van de Vogelrichtlijn op regionaal niveau. Een toetsing van de instandhoudingsdoelstellingen op niveau van de individuele Speciale Beschermingszones (SBZ) is eveneens wenselijk naar de toekomst toe. Deze rapportage is immers de meest geschikte om de status van de prioritair beschermde vogelsoorten van het Schelde-estuarium op te volgen. Hoe deze rapportage eruit zal zien en wanneer die zal worden gerapporteerd is vooralsnog niet duidelijk.</p> <p>De 'beschermingsstatus' (BS) van de 'bijlage I soorten en de niet in bijlage I opgenomen trekvogelsoorten' op SBZ-niveau, die eveneens minimaal zesjaarlijks moet worden gerapporteerd aan Europa, kan een aanwijzing geven van de toestand van die 'bijlage I soorten' in de SBZ's van het Schelde-estuarium. De beschermingsstatus geeft op basis van objectieve criteria (elementen van de habitat die van belang zijn voor de betrokken soort, herstel mogelijkheden) aan of een soort zich in 'Uitstekende' (A), 'Goede' (B), of 'Matige/minder goed bewaarde' (C) toestand bevindt<sup>(4)</sup>. De relatie van de 'beschermingsstatus' met een eventuele toekomstige rapportage van de situatie op gebiedsniveau is niet éénduidig. Momenteel loopt in Vlaanderen het project "conciipiëren monitoring Natura 2000 en beheer" (tot in 2012) en pas dan zal duidelijk zijn waarvoor en hoe die monitoring zal lopen. Ook in Nederland is de toekomstige rapportage nog geen uitgemaakte zaak.</p> <p>Een overzicht van de verschillende rapportages is te vinden bij de opmerkingen punt (7).</p>	

Streefdoel(en)	
Instandhouding van de vogelsoorten van de Vogelrichtlijn	
Parameters	
(i)	Percentage van vogelsoorten van de Vogelrichtlijn per elke klasse van de 'beschermingsstatus, 3 klassen, per Vogelrichtlijngebied van het Schelde-estuarium
Ruimtelijk bereik	
NL	VL
De 2 Vogelrichtlijngebieden: Westerschelde & Saefthinghe, Zwin & Kievittepolder, en alle toekomstige nieuwe aanwijzingen van SBZ in het studiegebied <sup>(5)</sup>	De 4 Vogelrichtlijngebieden: Durme en middenloop van de Schelde, de Kuifeend en Blokkersdijk, Schorren en polders van de Beneden-Schelde, het Zwin, en alle toekomstige nieuwe aanwijzingen van SBZ in het studiegebied <sup>(5)</sup>
Temporeel bereik	
NL	VL
BS: 2007	BS: 2001
Databronnen NL	
<p><b>Dataverancier:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit; Programmadirectie Natura 2000</li> </ul> <p><b>Contactpersoon:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Annemiek Adams (<a href="mailto:a.s.adams@minlnv.nl">a.s.adams@minlnv.nl</a>), beleidsmedewerker Kennis &amp; Systeem Natura 2000</li> </ul> <p><b>Toegankelijkheid:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data op te vragen bij aangegeven contactpersoon</li> </ul> <p><b>Formaat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vogelrichtlijngebieden: Shape</li> <li>- Beschermingsstatus van vogels: Databank voor standaardgegevensformulieren, (Standard Data Forms, SDF's)</li> </ul>	
Databronnen VL	
<p><b>Dataverancier:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO)</li> </ul> <p><b>Contactpersonen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitatrictlijngebieden: Valérie Goethals (<a href="mailto:valerie.goethals@inbo.be">valerie.goethals@inbo.be</a>)</li> <li>- Beschermingsstatus &amp; SVI: Desiré Paelinckx (<a href="mailto:desire.paelinckx@inbo.be">desire.paelinckx@inbo.be</a>)</li> </ul> <p><b>Toegankelijkheid:</b></p>	

- Data op te vragen bij aangegeven contactpersonen

**Formaat:**

- Vogelrichtlijngebieden: Shape
- Beschermingsstatus van vogels: Databank voor standaardgegevensformulieren (Standard Data Forms, SDF's)

<b>Methodologie NL en VL</b>		
	<b>Stappen</b>	<b>Producten</b>
1	Identificeer alle Vogelrichtlijngebieden waarvan meer dan 15% van het oppervlak in het studiegebied van het Natuurontwikkelingsplan Schelde-estuarium gelegen is <sup>(5)</sup> (zie figuur 1)	Lijst van Vogelrichtlijngebieden waarvan meer dan 15% van het oppervlak in het studiegebied van het Natuurontwikkelingsplan Schelde-estuarium gelegen is.
2	Verzamel, per Vogelrichtlijngebied, de gegevens over de beschermingsstatus van alle Vogelrichtlijnsoorten, en dit voor alle gebieden geïdentificeerd in stap 1	Beschermingsstatus van de Vogelrichtlijnsoorten in de Vogelrichtlijngebieden van het Schelde-estuarium <sup>(6)</sup>
3	Bepaal, per Vogelrichtlijngebied van het Schelde-estuarium, het totaal aantal Vogelrichtlijnsoorten, waarvoor de BS werd bepaald	Totaal aantal Vogelrichtlijnsoorten, waarvoor de BS werd bepaald, per Vogelrichtlijngebied van het Schelde-estuarium
4	Bepaal, per Vogelrichtlijngebied van het Schelde-estuarium, hoeveel Vogelrichtlijnsoorten behoren tot elke klasse (A, B of C) <sup>(4)</sup> van de beschermingsstatus	Aantal Vogelrichtlijnsoorten, per klasse van de beschermingsstatus per Vogelrichtlijngebied van het Schelde-estuarium
5	Deel de resultaten van stap 4 telkens door het corresponderende (i.e. zelfde Vogelrichtlijngebied) resultaat van stap 2 en vermenigvuldig de uitkomst met 100	<u>Percentage van soorten van de Vogelrichtlijn, per klasse van de beschermingsstatus, per Vogelrichtlijngebied van het Schelde-estuarium</u>
<b>Aggregatie - desaggregatie</b>		
De meting 'percentage van soorten van de Vogelrichtlijn per klasse van de beschermingsstatus' kan ook bepaald worden voor het geheel van alle Vogelrichtlijngebieden in het Schelde-estuarium samen. Bepaalde soorten komen echter voor in meerdere gebieden waardoor meerdere evaluaties van de beschermingsstatus mogelijk zijn en deze dan gecumuleerd worden in de totale meting.		

### **Betrouwbaarheid en vergelijkbaarheid van data en methodologie**

De 'beschermingsstatus' maakt deel uit van de standaardgegevensformulieren (Standard Data Forms of SDF's) die de lidstaten minimaal zesjaarlijks moeten opstellen voor rapportage aan Europa. Met de standaardgegevensformulieren wordt (o.a. met de gegevens over de beschermingsstatus van soorten en habitats per SBZ) ook inzicht verkregen in het relatief belang van die SBZ's voor de verschillende prioritair beschermde habitattypes en soorten. Er is echter een kwalitatief verschil tussen de criteria voor SVI en BS. De beoordeling van de staat van instandhouding van Vogelrichtlijnsoorten op Vlaams en Nederlands niveau (zie opmerking 7) berust op meer stringente criteria<sup>(2)</sup> dan de criteria voor de beoordeling van de beschermingsstatus<sup>(4)</sup> op SBZ-niveau. Het vaak grote verschil tussen de regionale SVI en de beschermingsstatus op gebiedsniveau hangt samen met het feit dat in deze laatste rekening gehouden wordt met herstel mogelijkheden. Binnen het Schelde-estuarium zijn deze doorgaans gunstig, zodat verwacht wordt dat een eventuele huidige slechte kwaliteit (SVI) zal verbeteren. Verder zijn sommige soorten maar voor een klein deel van hun populatie aanwezig binnen het estuarium (Paelinckx, D., pers. comm.).

Voorts is de beoordeling van de onderliggende elementen voor de criteria van de beschermingsstatus niet beschikbaar in de SDF-databank waardoor niet kan worden opgemaakt waar de specifieke problemen zich voordoen.

Voor de opdatering van de SDF-databank wordt nog nagedacht over hoe men het onderscheid kan maken tussen een verandering van de beschermingsstatus omwille van nieuwe kennis en verbeterde inzichten of een verandering die effectief wijst op een positieve/negatieve trend met betrekking tot deze BS.

### **Uitwerking van de meting: verbetering en toekomst**

Het blijft wachten op een rapportering over de status van de Vogelrichtlijnsoorten op SBZ-niveau om een goede, gebiedsgerichte inschatting te kunnen maken over de bescherming van soorten van Europees belang voor het gehele Schelde-estuarium.

### **Actualisatie- inspanning**

De SDF-databank moet minimaal om de zes jaar geactualiseerd te worden of bij ingrijpende veranderingen in de SBZ's of bij het verwerven van nieuwe inzichten.

Er zal steeds moeten worden nagegaan of de nieuwe gegevens bruikbaar zijn voor trendanalyse en vergelijking met de voorheen gerapporteerde data.

#### **Opmerkingen**

<sup>(1)</sup> De rapportages op Vlaams en Nederlands niveau kunnen een zicht geven op de staat van instandhouding van de vogelsoorten per Vogelrichtlijngebied of Speciale Beschermingszone (SBZ) in het Schelde-estuarium, enkel wanneer het relatieve populatie-aandeel van de desbetreffende soort, dat zich in de Vogelrichtlijngebieden van het Schelde-estuarium bevindt, groot is. Deze rapportage is dus alleen geschikt voor soorten die exclusief of grotendeels in het Schelde-estuarium voorkomen.

<sup>(2)</sup> Criteria en klassen die gehanteerd worden voor de beoordeling van de staat van instandhouding van de soorten van de Vogelrichtlijn op Nederlands en Vlaams niveau (bron: Natura 2000 doelendocument en concept-rapport Gewestelijke Instandhoudingsdoelstellingen). In de officiële rapportage naar Europa toe zal vermoedelijk enkel worden gerapporteerd over de verspreiding, aantallen, korte en langetermijntrends daarvan en bedreigingen maar niet over de globale status van de soorten van de Vogelrichtlijn op regionaal niveau.

STAAT VAN INSTANDHOUDING				
	Gunstig	Matig ongunstig	Zeer ongunstig	Onbekend
<b>Populatie</b>	Populatie groter dan of gelijk aan de referentiepopulatie voor gunstige staat EN voortplanting, sterfte en leeftijdsopbouw niet slechter dan normaal	Tussen 'gunstig' en 'zeer ongunstig'	Populatieafname >1% per jaar EN lager dan de referentiepopulatie OF populatie >25% lager dan referentiepopulatie OF voortplanting, sterfte en leeftijdsopbouw slechter dan normaal	Geen of onvoldoende betrouwbare informatie
<b>Areaal</b>	Areaal stabiel of toenemend EN niet kleiner dan het referentieareaal voor gunstige staat	Tussen 'gunstig' en 'zeer ongunstig'	Areaalverlies >1% per jaar OF areaal >10% kleiner dan referentieareaal voor gunstige staat	Geen of onvoldoende betrouwbare informatie
<b>Habitat</b>	Leefgebied is voldoende groot (of stabiel of toenemend) EN de kwaliteit is geschikt voor het lange termijn voortbestaan van de soort	Tussen 'gunstig' en 'zeer ongunstig'	Leefgebied is duidelijk onvoldoende groot OF de kwaliteit is duidelijk ongeschikt voor het op lange termijn voortbestaan van de soort	Geen of onvoldoende betrouwbare informatie
<b>Toekomstperspectief</b>	De vooruitzichten zijn uitstekend of goed; de belangrijkste bedreigingen zijn niet wezenlijk; de soort zal op lange termijn levensvatbaar zijn	Tussen 'gunstig' en 'zeer ongunstig'	Sterke negatieve invloed van bedreiging op de soort; slechte vooruitzichten; levensvatbaarheid op lange termijn in gevaar	Geen of onvoldoende betrouwbare informatie
<b>Globale beoordeling</b>	Alles 'gunstig' of drie 'gunstig' en één 'onbekend'	Eén of meer 'matig ongunstig', maar geen 'zeer ongunstig'	Eén of meer 'zeer ongunstig'	Twee of meer 'onbekend', gecombineerd met alleen 'gunstig'

<sup>(3)</sup>

Voor elke Speciale Beschermingszone (zowel Habitat- als Vogelrichtlijngebied) moeten de lidstaten tegen 2010 instandhoudingsdoelstellingen (IHD) formuleren. Vlaanderen heeft hiervoor eerst Gewestelijke instandhoudingsdoelstellingen (G-IHD) opgemaakt. Nederland heeft de landelijke doelen neergeschreven in het Natura 2000 doelendocument en de profielendocumenten per habitattypen en soort. Vervolgens zullen deze globale IHD vertaald worden naar de afzonderlijke Speciale Beschermingszones. Vlaanderen heeft dit voor het Schelde-estuarium avant-la-lettre gedaan in het document 'Adriaensen, F.; Van Damme, S.; Van den Bergh, E.; Van Hove, D.; Brys, R.; Cox, T.; Jacobs, S.; Konings, P.; Maes, J.; Maris, T.; Mertens, W.; Nachtergale, L.; Struyf, E.; Van Braeckel, A.; Meire, P. (2005). Instandhoudingsdoelstellingen Schelde-estuarium. *Report Ecosystem Management Research Group ECOBE*, 05-R82. Universiteit Antwerpen: Antwerpen, Belgium. 249 + bijlagen pp., *details*'. Voor Nederland zijn de doelstellingen op gebiedsniveau te vinden in de (ontwerp-)aanwijzingsbesluiten ([http://www2.minlnv.nl/thema/groen/natuur/Natura2000\\_2006/natura2000.htm](http://www2.minlnv.nl/thema/groen/natuur/Natura2000_2006/natura2000.htm)). De instandhoudingsdoelstellingen worden vertaald naar beheersmaatregelen in de zogenaamde 'Natuurrichtplannen' in Vlaanderen en 'Natura 2000 beheerplannen' in Nederland.

<sup>(4)</sup> Criteria en klassen die gehanteerd worden voor de beoordeling van de beschermingsstatus van de soorten van de Vogelrichtlijn op SBZ-niveau (in de SDF's)

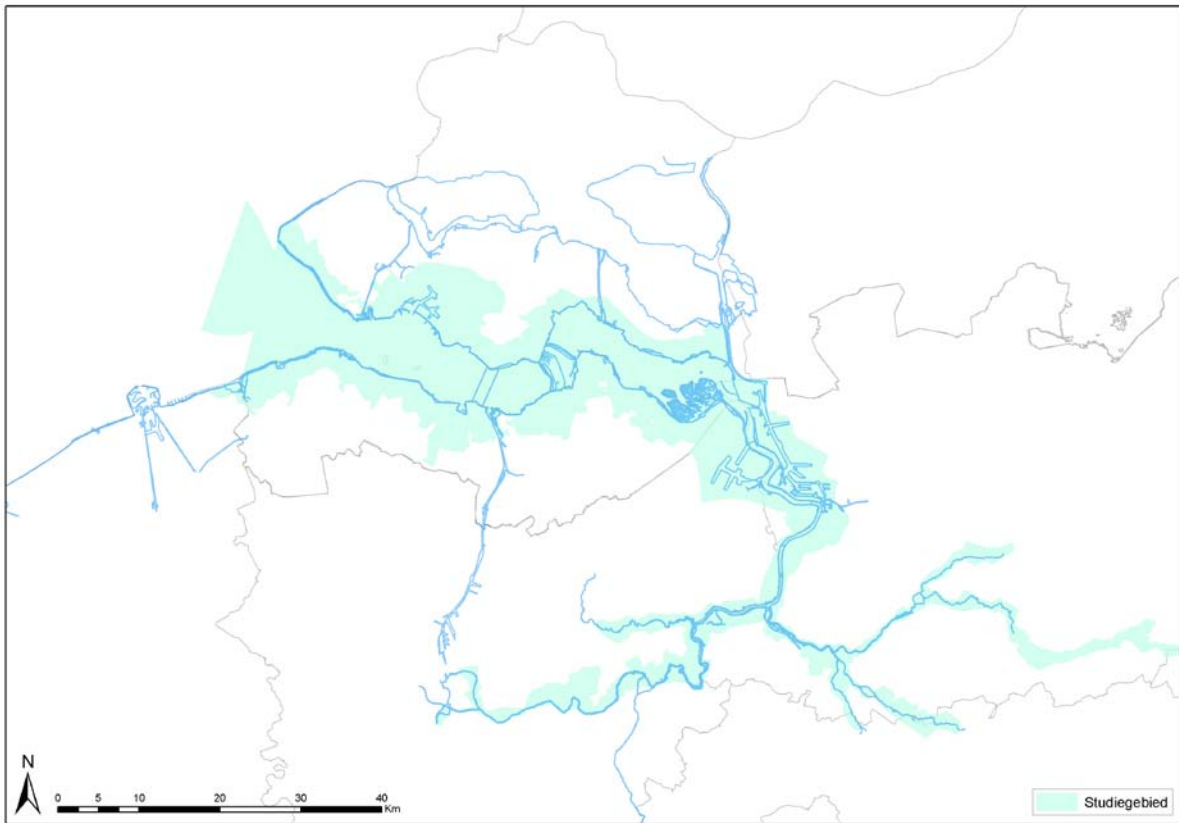
Criteria	Klassen		
Mate van instandhouding van de elementen van de habitat die van belang zijn voor de betrokken soort	Elementen volkomen gaaf (i)	Elementen goed geconserveerd (ii)	Elementen in matige conditie of gedeeltelijk aangetast (iii)
Herstelbaarheid	Herstel gemakkelijk (i)	Herstel mogelijk zonder buitensporige inspanningen (ii)	Herstel moeilijk of onmogelijk (iii)
<b>Beschermingsstatus</b>	<b>Uitstekend bewaard (A)</b> Elementen volkomen gaaf, ongeacht beoordeling tweede criterium	<b>Goed bewaard (B)</b> Elementen goed geconserveerd, ongeacht beoordeling tweede criterium OF Elementen in matige conditie of gedeeltelijk aangetast en gemakkelijk herstel	<b>Matig of minder goed bewaard (C)</b> Alle andere combinaties

<sup>(5)</sup> Het studiegebied van het Natuurontwikkelingsplan Schelde-estuarium (uitgebreid in het kader van de opvangfunctie voor water en met het natuurcomplex Zwin).

**Van den Bergh, E.; Van Damme, S.; Graveland, J.; de Jong, D.J.; Baten, I.; Meire, P.** (2003). Studierapport natuurontwikkelingsmaatregelen ten behoeve van de Ontwikkelingsschets 2010 voor het Schelde-estuarium; Op basis van een ecosysteemanalyse en verkenning van mogelijke maatregelen om het streefbeeld Natuurlijkheid van de Lange Termijn Visie te bereiken. Werkdocument RIKZ, 2003.825x. [S.n.]. 99 + annexes pp., [details](#)

**Couderé, K.; Vincke, J.; Nachtergaele, L.; Van den Bergh, E.; Dauwe, W.; Bulckaen, D.; Gauderis, J.** (2005). Geactualiseerd Sigmaplan voor veiligheid en natuurlijkheid in het bekken van de Zeeschelde: synthesesnota. Waterwegen & Zeekanaal NV: Antwerpen, Belgium. II, 74 pp., [details](#)

**Natuurcomplex Zwin** = het grensoverschrijdend geheel van natuurgebieden tussen de verstedelijkte badplaatsen Knokke-Heist en Cadzand-Bad. Het omvat de (in de toekomst ook uitgebreide) Zwinvlakte met omsluitende duinen en dijken, en de aansluitende Vlaamse en Zeeuwse natuurgebieden. Voor Vlaanderen zijn dat het Natuurpark Zwin en de Zwinduinen en -polders. Voor Zeeuws-Vlaanderen zijn dat de Kievittepolder, de ten oosten van het afwateringskanaal gelegen Nederlandse Willem-Leopoldpolder en de stadswallen van Retranchement. Het natuurcomplex Zwin is na uitbreiding van het Zwin circa 900 ha groot.



**Figuur 1:** Kaart van het studiegebied van het Natuurontwikkelingsplan Schelde-estuarium (uitgebreid in het kader van de opvangfunctie voor water en met het natuurcomplex Zwin)

<sup>(6)</sup> Overzicht van de vogelsoorten van Europees belang in de Vogelrichtlijngebieden, zoals aangegeven in de SDF-databank. Voor de soorten aangeduid met (X) werd door Vlaanderen of Nederland geen beoordeling van de beschermingsstatus gemaakt omdat soort slechts in 'verwaarloosbare' mate (categorie D in de SDF-databank) in het SBZ voorkomt.

Code	Latijnse soortnaam	Nederlandse soortnaam	VL: Durme en Middenloop van de Schelde (BE2301235)	VL: Schorren en polders van de Beneden Zeeschelde (BE2301336)	VL: De Kuifeend en Blokkersdijk (BE2300222)	VL: Zwin (BE2501033)	NL: Westerschelde & Saefthinghe (NL9802026)	NL: Zwin & Kievittepolder (NL3009018)
A001	<i>Gavia stellata</i>	Roodkeelduiker		X	X			
A002	<i>Gavia arctica</i>	Parelduiker		X				
A003	<i>Gavia immer</i>	Ijsduiker				X		
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Dodaars			X	X		
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Fuut			X	X	X	
A007	<i>Podiceps auritus</i>	Kuifduiker		X	(X)	X		
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Aalscholver	(X)	X	X			
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Roerdomp	X		X	X		
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Woudaapje	X			X		
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kwak				X		
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Ralreiger				X		
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Kleine zilverreiger				X	X	X
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Blauwe reiger				X		
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Purperreiger	(X)			X		
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Zwarte ooievaar				X		
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Ooievaar				X		
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Lepelaar				X	X	
A037	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Kleine zwaan	X	X	X	X		
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Wilde zwaan	X	X	X	X		
A039	<i>Anser fabalis</i>	Rietgans		X				
A040	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Kleine rietgans				X		
A041	<i>Anser albifrons</i>	Kolgans		X		X	X	
A042	<i>Anser erythropus</i>	Dwerggans				X		
A043	<i>Anser anser</i>	Grauwe gans		X			X	
A045	<i>Branta leucopsis</i>	Brandgans				X		



A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Bergeend	X	X	X	X	X	
A050	<i>Anas penelope</i>	Smient		X		X	X	
A051	<i>Anas strepera</i>	Krakeend		X	X	X	X	
A052	<i>Anas crecca</i>	Wintertaling	X	X	X	X	X	
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Wilde eend					X	
A054	<i>Anas acuta</i>	Pijlstaart		X		X	X	
A056	<i>Anas clypeata</i>	Slobeend	X	X	X	X	X	
A059	<i>Aythya ferina</i>	Tafeleend	X		X			
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Witoogeend	(X)			(X)		
A061	<i>Aythya fuligula</i>	Kuifeend		X	X	(X)		
A068	<i>Mergus albellus</i>	Nonnetje	X	X	X	X		
A069	<i>Mergus serrator</i>	Middelste zaagbek					X	
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Wespendief				X		
A073	<i>Milvus migrans</i>	Zwarte wouw	(X)			(X)		
A074	<i>Milvus milvus</i>	Rode wouw				X		
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Zeearend					X	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Bruine kiekendief	X	X	X	X	X	
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Blauwe kiekendief	X					
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Visarend				X		
A098	<i>Falco columbarius</i>	Smelleken				X		
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Slechtvalk				X	X	
A119	<i>Porzana porzana</i>	Porseleinhoen	X			(X)		
A122	<i>Crex crex</i>	Kwartelkoning				(X)		
A125	<i>Fulica atra</i>	Meerkoet	X	X		X		
A127	<i>Grus grus</i>	Kraanvogel				(X)		
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>	Scholekster					X	
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Steltkluut				X		
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Kluut		X		X	X	
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	Bontbekplevier					X	
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Strandbekplevier					X	
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Morinelplevier				X		
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Goudplevier		X		X	X	
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Zilverplevier					X	
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Kievit					X	

A143	<i>Calidris canutus</i>	Kanoet					X	
A144	<i>Calidris alba</i>	Drieteenstrandloper				X	X	
A149	<i>Calidris alpina</i>	Bonte strandloper					X	
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Kemphaan	X	X		X		
A156	<i>Limosa limosa</i>	Grutto	X	X		(X)		
A157	<i>Limosa lapponica</i>	Rosse grutto					X	
A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Regenwulp				X		
A160	<i>Numenius arquata</i>	Wulp		X		X	X	
A161	<i>Tringa erythropus</i>	Zwarte ruiter					X	
A162	<i>Tringa totanus</i>	Tureluur					X	
A164	<i>Tringa nebularia</i>	Groenpootruiter					X	
A166	<i>Tringa glareola</i>	Bosruiter	(X)			X		
A169	<i>Arenaria interpres</i>	Steenloper					X	
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Zwartkopmeeuw				X	X	
A190	<i>Sterna caspia</i>	Reuzestern				X		
A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Grote stern					X	
A192	<i>Sterna dougallii</i>	Dougalls stern				X		
A193	<i>Sterna hirundo</i>	Visdief	(X)			X	X	
A194	<i>Sterna paradisaea</i>	Noordse Stern				X		
A195	<i>Sterna albifrons</i>	Dwergstern				X	X	
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Zwarte Stern	X			X		
A222	<i>Asio flammeus</i>	Velduil	X			X		
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Ijsvogel	X					
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Blauwborst	X	X		X	X	
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Roodhalsgans				X		

<sup>(7)</sup> Een overzicht van de verschillende rapportages in het kader van de Vogelrichtlijn

	NL	VL
<b>SVI op landelijk niveau</b>	Te raadplegen in het Natura 2000-doelendocument*	Nog niet beschikbaar
<b>SVI op niveau van Vlaanderen</b>	Niet van toepassing	Te raadplegen in het rapport gewestelijke instandhoudingsdoelstellingen**
<b>SVI op niveau van de biogeografische regio</b>	Voor Nederland per definitie gelijk aan SVI op landelijk niveau	Niet van toepassing
<b>Status op gebiedsniveau</b>	Nog te bepalen	Nog te bepalen
<b>Beschermingsstatus (Standard Data Forms, gebiedsniveau)</b>	SDF-Databank	SDF-Databank

\* Anon. (2006). Natura 2000 doelendocument. Duidelijkheid bieden, richting geven en ruimte laten. Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit: Den Haag, Nederland. 228 pp., [details](#)

\*\* Paelinckx D., Sannen K., Goethals V., Louette G., Rutten J. & M. Hoffmann (red.). Gewestelijke doelstellingen voor de habitats en soorten van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn voor Vlaanderen. Conceptversie.