



***Overzicht van de soorten in de Speciale
Beschermingszones in Vlaanderen in uitvoering
van de Europese Richtlijn 79/409/EEG***

Nummer: **INBO.A.2008.188**

Datum: **13/10/2008**

Auteurs: **Kris Decler, Valérie Goethals**

Geadresseerden: **Agentschap voor Natuur en Bos
t.a.v. Kurt Sannen
Koning Albert II-laan 20 bus 8
1000 Brussel**

Aantal pagina's: **20**



**Speciale Beschermingszones in Vlaanderen
in uitvoering van de
Europese Richtlijn 79/409/EEG (Vogelrichtlijn)**

SBZ - V

**Besluit van de Vlaamse Executieve van 17/10/1988 (B.S.
29/10/1988)**

Besluit van de Vlaamse Regering van 20/9/1996 (B.S. 12/10/1996)

Besluit van de Vlaamse Regering van 23/6/1998 (B.S. 25/7/1998)

Besluit van de Vlaamse Regering van 17/7/2000 (B.S. 31/8/2000)

Besluit van de Vlaamse Regering van 22/7/2005 (B.S. 12/9/2005)

**Overzicht van de soorten per Vogelrichtlijngebied, zoals juridisch
vastgesteld**

1. Inleiding

In 1979 werd door de Europese Gemeenschap de Richtlijn 79/409/EEG inzake het behoud van de vogelstand uitgevaardigd, beter bekend als de Vogelrichtlijn. Het doel ervan is de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de lidstaten te bevorderen. Volgens artikel 4 van deze Richtlijn moeten er speciale beschermingsmaatregelen getroffen worden voor de leefgebieden van een aantal vogelsoorten, vermeld in de zogenaamde Bijlage I van de richtlijn. Bovendien moet men ook de rui-, overwintering- en rustplaatsen van geregeld voorkomende trekvogelsoorten (onder andere watervogels en ganzen) beschermen. Als belangrijkste maatregel dient elke lidstaat Speciale Beschermingszones (SBZ-V) aan te wijzen op basis van opgegeven selectienormen. In deze gebieden dienen maatregelen getroffen te worden voor de bescherming van de vogelsoorten en van hun leefgebieden. Ook buiten deze beschermingszones moeten de lidstaten zich inzetten om de vervuiling en verslechtering van de leefgebieden van de soorten te voorkomen.

In Vlaanderen werden in 1988 in uitvoering van deze richtlijn een aantal Speciale Beschermingszones, Vogelrichtlijngebieden of kortweg SBZ-V genoemd, aangeduid. De aanwijzing van de gebieden gebeurde op basis van wetenschappelijke criteria. De kaarten werden opgesteld door het voormalige AROL. In het bijhorend rapport VAN VESSEM & KUIJKEN van 1986 werd de keuze van elk gebied gestaafd en aanvullende informatie verstrekt over te beschermen habitats, reeds bestaande bescherming, gebruik en knelpunten. Onderliggend document geeft een samenvattend overzicht van dit rapport. In hoofdstuk 2, waar een overzicht gegeven wordt van de SBZ-V, worden de belangrijkste soorten opgesomd waarvoor de gebieden werden aangewezen. Daarnaast wordt de volledige soortenlijst per gebied in tabelvorm weergegeven, met details over aantallen broedparen of doortrekkende en overwinterende soorten die een rol speelden bij de aanduiding van deze SBZ-V's.

Het Besluit van de Vlaamse Executieve van 17/10/1988 wijst 'Speciale Beschermingszones' aan in de zin van artikel 4 van Richtlijn 79/409/EEG (de Vogelrichtlijn). In het totaal werden er in Vlaanderen 23 gebieden met een totale oppervlakte van 97.272 ha aangeduid. In het besluit werden de gebieden opgedeeld in 2 categorieën, de integraal beschermde en de niet-integraal beschermde. Van de 23 gebieden zijn er 7 waarin de volledige oppervlakte van de SBZ beschermd is (integraal beschermde gebieden). In de 16 andere zijn, naast de gebieden die volgens het gewestplan ofwel als Natuur-, Bos-, Bosgebied met ecologische waarde of Reservaatgebied zijn aangeduid, slechts *bepaalde* habitattypes beschermd (niet-integraal beschermde gebieden). Een overzicht van de habitattypes per gebied wordt hierna gegeven.

Door een wijziging (aanvulling) van het BVE werd in het Besluit van de Vlaamse Regering van 20/09/1996 het habitat 'poldergraslanden en hun microreliëf' bijgevoegd voor 'IJzervallei', 'Het Zwin' en 'Poldercomplex'.

Vogelrichtlijngebied	Beschermde habitattypes
Westkust	Integraal beschermd
De Kuifeend en de Blokkersdijk	Integraal beschermd
Kalmthoutse Heide	Integraal beschermd
De Zegge	Integraal beschermd
Bokrijk en omgeving	Integraal beschermd
De Maten	Integraal beschermd
Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	Integraal beschermd
Izervallei	Riet- en zeggevelden, verlaten kleigroeven, oude veenwinningen, broekbossen, dijken, vijvers en moerassen, poldergraslanden en hun microreliëf
Poldercomplex	Duinmoerassen, oude kleiputten, moerasbosjes, dijken, kreken en hun oevervegetatie, poldergraslanden en hun microreliëf
Het Zwin	Zeeschorren en slikken, strand, al dan niet gefixeerde kustduinen en duinpannen, duingraslanden, duinbosjes, kreken en hun oevervegetatie, poldergraslanden en hun microreliëf
Krekengebied	Kreken, plassen en wielen met hun dijken, moerasbosjes, lijn- en puntvormige elementen zoals houtkanten, hagen en plassen
Durme en de middenloop van de Schelde	Stromende en stilstaande waters, met hun oevervegetatie en hun slikplaten, in het zoetwatergetijdengebied, rietvelden, zeggevelden en moerassen
Schorren en polders van de Beneden-Schelde	Slikken en brakwaterschorren, dijken, kreken en hun oevervegetaties
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	Heiden en vennen, moerassen
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	Vennen, heiden, loofbossen, lijn- en puntvormige elementen zoals houtkanten, hagen en plassen, ontginningsputten
De Ronde Put	Moerassen, heiden en heiderelicten, oude turfvijvers en rietvelden, hoogvenen, loofbossen
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	Houtkanten en houtwallen, lijn- en puntvormige elementen zoals houtkanten, hagen en plassen, beken en hun oevers
Militair domein en de vallei van de Zwarte Beek	Beken en hun oevervegetatie, heiden en vennen, landduinen, loofbossen
Het Vijvercomplex van Midden-Limburg	Vijvers met oevervegetatie, beken met hun oevervegetatie, broekbossen, heiden en heiderelicten
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	Brongebieden, vennen en heiden, rietvelden, loofbossen
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	Al dan niet gefixeerde landduinen, droge en vochtige heiden, moerassen en vijvers, houtwallen, loofbossen
De Dijlevallei	Vijvers, moerassen, loofbossen, bron- en kwelgebieden
De Demervallei	Ruigten, moerassen, riet- en zeggevelden, heiden en heiderelicten, vijvers, oude riviermeanders en turfputten, loofbossen, holle wegen, broekbossen
Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	Integraal beschermd

Ingevolge een Besluit van de Vlaamse Regering van 23/06/1998 (publicatie B.S. 25/7/1998) werden de begrenzingen van de SBZ-V's 'Durme en de middenloop van de Schelde' en 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' aangepast in het kader van de uitbreidingswerken in het havengebied van Antwerpen. Enerzijds werd in het gebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' een zone geschrappt voor de bouw van het Deurganckdok, en anderzijds werd ter compensatie hiervoor het gebied van de Kruibeekse Polder in Kruibeke, Bazel en Rupelmonde (KBR) bij de SBZ-V 'Durme en de middenloop van de Schelde' gevoegd.

Ingevolge een Besluit van de Vlaamse Regering van 17/07/2000 (publicatie B.S. 31/08/2000) werd een deel van de oppervlakte van de SBZ-V 'Poldercomplex' geschrappt voor de havenuitbreidingswerken in de achterhaven van Zeebrugge. Ter compensatie werden een aantal zones, gelegen op het grondgebied van de gemeenten Den Haan, Jabbeke en Oudenburg aan de SBZ-V 'Poldercomplex' toegevoegd.

Ingevolge een Besluit van de Vlaamse Regering van 22/07/2005 (publicatie B.S. 12/09/2005) werd een bijkomend Vogelrichtlijngebied 'Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist' vastgesteld.

De totale oppervlakte die momenteel door Vlaanderen als Speciale Beschermingszone is aangewezen en bij de Europese Commissie is voorgelegd bedraagt 98.243 ha, verdeeld over 24 gebieden.

In het vervolg van deze nota wordt voor elk Vogelrichtlijngebied het overzicht gegeven van de soorten (officiële namen zoals gedefinieerd in de Nederlandse versie van de richtlijn) waarvoor de gebieden zijn aangemeld (samenvatting en volledig overzicht in tabelvorm). Per Vogelrichtlijngebied vindt men telkens volgende gegevens:

Natura 2000 code vogelrichtlijngebied
Naam van het gebied volgens BVE 1988 en BVR 2005
Oppervlakte van de SBZ-V in ha (komt overeen met de GIS-oppervlakte van de digitale kaart)
Kort overzicht van de soorten met aantallen
Belangrijke opmerking: de opsomming van de soorten en aantallen voor elk Vogelrichtlijngebied houdt geen rekening met nieuwe inzichten en informatie die beschikbaar kwam na BVE 1988 resp. BVR 2005.

Het volledig overzicht in tabelvorm volgt op het einde van het overzicht.

2. Overzicht van de soorten per Vogelrichtlijngebied

In dit overzicht wordt per gebied enkel een samenvatting gegeven van een aantal belangrijke soorten. Voor een volledig overzicht van alle soorten van Bijlage I (zowel broed- als niet-broedvogels) verwijzen we naar de tabellen achteraan. De informatie is afkomstig uit het rapport van VAN VESSEM & KUIJKEN, 1986 en COURTENS & STIENEN, 2005.

Belangrijke opmerking: de opsomming van de soorten en aantallen voor elk Vogelrichtlijngebied houdt geen rekening met nieuwe inzichten en informatie die beschikbaar kwam na BVE 1988 resp. BVR 2005.

Natura 2000 code: BE2500121

Westkust

Oppervlakte: 1.116 ha

In dit gebied komen enkele Bijlage I soorten voor, hoewel niet broedend. Het is vooral belangrijk als doortrek- en pleistergebied voor Bijlage I soorten. Vermeldenswaard zijn Grote Stern (*Sterna sandvicensis*: 50); Visdief (*Sterna hirundo*: >500); Dwergstern (*Sterna albifrons*: 50); Sperwergrasmus (*Sylvia nisoria*: 1-2).

Natura 2000 code: BE2300222

De Kuifeend en de Blokkersdijk

Oppervlakte: 192 ha

Het belangrijkste kenmerk voor dit gebied is het voorkomen van 1220 Krakeenden (*Anas strepera*) en 1400 Slobeenden (*Anas clypeata*), naast een redelijk aantal andere watervogels, van nationaal belang.

Eveneens komen enkele Bijlage I soorten voor, hoewel niet broedend.

Natura 2000 code: BE2100323

Kalmthoutse Heide

Oppervlakte: 2.183 ha

Het opvallendste kenmerk is hier de aanwezigheid van Regenwulp (*Numenius phaeopus*): 3000 tot 6000 vogels en meer dan 3000 Wulpen (*Numenius arquata*), op de slaapplaats.

Tevens komen een aantal Bijlage 1 soorten voor. De belangrijkste zijn: de Korhoen (*Tetrao tetrix tetrix*): 4 koppels; 50 Kemphanen (*Philomachus pugnax*); 16 Zwarte Sternes (*Chlidonias niger*); Boomleeuwerik (*Lullula arborea*: 10 koppels).

Natura 2000 code: BE2100424

De Zegge

Oppervlakte: 86 ha

Het grote belang van dit gebied ligt in het voorkomen van 30 broedgevallen van de Blauwborst (*Luscinia svecica*).

Natura 2000 code: BE2200525

Bokrijk en omgeving

Oppervlakte: 785 ha

Kenmerkend voor dit gebied zijn: Woudaapje (*Ixobrychus minutus*: 3-5); Roerdomp (*Botaurus stellaris*: 8); IJsvogel (*Alcedo atthis*: 10); Blauwborst (*Luscinia svecica*: 30).

Natura 2000 code: BE2200626

De Maten

Oppervlakte: 566 ha

Kenmerkende Bijlage I broedvogels voor dit gebied zijn: Roerdomp (*Botaurus stellaris*: 2-3); IJsvogel (*Alcedo atthis*: 4); Blauwborst (*Luscinia svecica*: 25).

Natura 2000 code: BE2200727

Mechelse Heide en Vallei van de Ziepbeek

Oppervlakte: 2.344 ha

Kenmerkende Bijlage I broedvogels zijn: Wespendif (*Pernis apivorus*: 3-4); Korhoen (*Tetrao tetrix tetrix*: 5-8); Nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*: 10-15); Boomleeuwerik (*Lullula arborea*: 20); Blauwborst (*Luscinia svecica*: 15).

Vermeldenswaardig zijn eveneens meer dan 30 pleisterende Kraanvogels (*Grus grus*).

Natura 2000 code: BE2500831

IJzervallei

Oppervlakte: 5.136 ha

Watervogels, met aantallen van internationaal belang o.a.: Brandgans (*Branta leucopsis*); Smient (*Anas penelope*); Slobeend (*Anas clypeata*); Goudplevier (*Pluvialis apricaria*).

Wat betreft vogels van de Bijlage I lijst: 3 tot 4 broedgevallen van de Bruine Kiekendief (*Circus aeruginosus*); tevens een aantal niet-broedende Bijlage I soorten in grote aantallen, o.a. Aalscholver (*Phalacrocorax carbo sinensis*: 200); Kleine Zwaan (*Cygnus columbianus bewickii*: 70); Brandgans (*Branta leucopsis*: 2000); Blauwe Kiekendief (*Circus cyaneus*: 25); Goudplevier (*Pluvialis apricaria*: 15000); Kempfaan (*Philomachus pugnax*: 600); Zwarte Stern (*Chlidonias niger*: 100).

Natura 2000 code: BE2500932

Poldercomplex

Oppervlakte: 9.766 ha

Een zeer belangrijk gebied wat betreft het aantal soorten watervogels die de internationale norm overschrijdt en de aantallen per soort: Rietgans (*Anser fabalis*); Kleine Rietgans (*Anser brachyrhynchus*); Kolgans (*Anser albifrons*); Smient (*Anas penelope*); Wintertaling (*Anas crecca*); Slobeend (*Anas clypeata*); Goudplevier (*Pluvialis apricaria*); Wulp (*Numenius arquata*).

Wat betreft Bijlage I soorten, is het voorkomen van drie broedgevallen van de Blauwborst (*Luscinia svecica*) het vermelden waard. Tevens wordt het gebied gekenmerkt door de aanwezigheid van een groot aantal (niet-broedende) Roerdompen (*Botaurus stellaris*: 15), Kleine Zwanen (*Cygnus columbianus bewickii*: 100), Brandganzen (*Branta leucopsis*: 500); Blauwe Kiekendieven (*Circus cyaneus*: 20-30); Goudplevieren (*Pluvialis apricaria*: 35000); Kemphanen (*Philomachus pugnax*: 3000); en Velduilen (*Asio flammeus*: 75).

Natura 2000 code: BE2501033

Het Zwin

Oppervlakte: 1.914 ha

Dit gebied bezit een groot aantal soorten watervogels, waarvan toch meerdere aantallen de internationale norm overschrijden, nl.: Rietgans (*Anser fabalis*); Kolgans (*Anser albifrons*); Brandgans (*Branta leucopsis*); Smient (*Anas penelope*); Regenwulp (*Numenius phaeopus*).

Dit gebied is eveneens van zeer groot belang door de aanwezigheid van een aantal Bijlage I soorten, hoewel het merendeel niet-broedend.

Vermeldenswaard zijn de 70 broedgevallen van de Kluut (*Recurvirostra avosetta*) met een maximaal waargenomen aantal van 540 vogels; 25 Morinelplevieren (*Charadrius morinellus*); enkele duizenden Goudplevieren (*Pluvialis apricaria*); 1200 Kemphanen (*Philomachus pugnax*); 60 Bosruiters (*Tringa glareola*); 15 broedparen van de Zwartkopmeeuw (*Larus melanocephalus*); 370 broedparen van de Visdief (*Sterna hirundo*); 200 doortrekkende Dwergsternen (*Sterna albifrons*); broedende Blauwborst (*Luscinia svecica*).

Natura 2000 code: BE2301134

Krekengebied

Oppervlakte: 781 ha

De belangrijkste broedvogelsoort van de Bijlage I is de Blauwborst (*Luscinia svecica*): 25 koppels. Van de Bijlage I soorten zijn verder vermeldenswaard: Kleine Zwaan (*Cygnus columbianus bewickii*: 90); 5 tot 10 broedgevallen van de Bruine Kiekendief (*Circus aeruginosus*); 10 Blauwe Kiekendieven (*Circus cyaneus*); 10 broedparen van de Kluut (*Recurvirostra avosetta*: 30 totaal aantal); Goudplevier (*Pluvialis apricaria*: totaal 700); Zwarte Stern (*Chlidonias niger*: totaal 30); 1000 Rietganzen (*Anser fabalis*).

Natura 2000 code: BE2301235

Durme en de middenloop van de Schelde

Oppervlakte: 4.190 ha

De waarde van dit gebied wordt voornamelijk bepaald door de Blauwborst (*Luscinia svecica*): 60 tot 70 broedparen. Vermeldenswaard: 5 tot 10 broedgevallen van de IJsvogel (*Alcedo atthis*). Verder nog een redelijk aantal niet-broedende Bijlage I soorten.

Internationaal belang wat betreft watervogels: Slobeend (*Anas clypeata*): 800.

Natura 2000 code: BE2301336

Schorren en polders van de Beneden-Schelde

Oppervlakte: 7.086 ha

Meest opvallende Bijlage I soorten: 350 broedgevallen van de Kluut (*Recurvirostra avosetta*), met een maximum aantal van 1800.

Niet-broedende Bijlage I soorten: 2000 Goudplevieren (*Pluvialis apricaria*) en 1400 Kemphanen (*Philomachus pugnax*).

Een aantal watervogels met internationaal belangrijke aantallen, nl.: Rietgans (*Anser fabalis*); Kolgans (*Anser albifrons*); Grauwe Gans (*Anser anser*); Bergeend (*Tadorna tadorna*); Krakeend (*Anas strepera*); Slobeend (*Anas clypeata*).

Natura 2000 code: BE2101437

De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld

Oppervlakte: 4.110 ha

Meest opvallende Bijlage I soorten: 6 koppels Korhoen (*Tetrao tetrix tetrix*); Kempphaan (*Philomachus pugnax*: 40); en 10 tot 15 broedgevallen van de Nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*).

Internationaal belang: 900 Regenwulpen (*Numenius phaeopus*).

Natura 2000 code: BE2101538

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Oppervlakte: 7.077 ha

Gekenmerkt door meerdere broedende Bijlage I soorten, zoals: Korhoen (*Tetrao tetrix tetrix*: 6 koppels); Nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*: 5 koppels); Zwarte Specht (*Dryocopus martius*: 9 koppels); Boomleeuwerik (*Lullula arborea*: 10 koppels).

Natura 2000 code: BE2101639

De Ronde Put

Oppervlakte: 5.412 ha

De meest kenmerkende broedende Bijlage I soorten zijn: Roerdomp (*Botaurus stellaris*: 4); Wespendif (*Pernis apivorus*: 5); Bruine Kiekendif (*Circus aeruginosus*: 4); Zwarte Specht (*Dryocopus martius*: 8); Blauwborst (*Luscinia svecica*: 8).

Tevens wordt er hier een belangrijk aantal watervogels aangetroffen gedurende het winterhalfjaar.

Natura 2000 code: BE2217310

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Oppervlakte: 9.867 ha

Het voornaamste kenmerk hier is het grote aantal broedgevallen van de Ortolaan (*Emberiza hortulana*), nl. 40. Daarnaast ook nog aanwezigheid van 10 koppels van de Blauwborst (*Luscinia svecica*). Hierdoor alleen al heeft dit gebied een enorme ornithologisch waarde.

Natura 2000 code: BE2218311

Militair domein en de vallei van de Zwarte Beek

Oppervlakte: 8.889 ha

De meest kenmerkende broedvogels (koppels) voor gebied 14 zijn: Korhoen (*Tetrao tetrix tetrix*: 20-25); Nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*: 15-20); Boomleeuwerik (*Lullula arborea*: > 30); Blauwborst (*Luscinia svecica*: 40-50); Grauwe Klauwier (*Lanius collurio*: 10). Vermeldenswaard zijn tevens de volgende twee niet-broedende Bijlage I soorten: Blauwe Kiekendief (*Circus cyaneus*: 15) en de Kraanvogel (*Grus grus*: > 150) als pleisteraar.

Natura 2000 code: BE2219312

Het Vijvercomplex van Midden-Limburg

Oppervlakte: 2.563 ha

Meest kenmerkende broedvogels van de Bijlage I lijst in dit gebied zijn: Woudaapje (*Ixobrychus minutus*: 5-10); Roerdomp (*Botaurus stellaris*: 15-20); Porseleinhoen (*Porzana porzana*: ≥ 5); IJsvogel (*Alcedo atthis*: > 15); Zwarte Specht (*Dryocopus martius*: 3-4); Blauwborst (*Luscinia svecica*: 60- 75).

Natura 2000 code: BE2220313

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Oppervlakte: 2.851 ha

Bijlage I broedvogels kenmerkend voor dit gebied zijn: Korhoen (*Tetrao tetrix tetrix*: 30); Porseleinhoen (*Porzana porzana*: 5); Nachtzwaluw (*Caprimulgus europaeus*: >5); Boomleeuwerik (*Lullula arborea*: > 15); Blauwborst (*Luscinia svecica*: 25). Meer dan 20 pleisterende Kraanvogels (*Grus grus*).

Natura 2000 code: BE2221314

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof

Oppervlakte: 13.125 ha

Meest kenmerkende broedvogels van de Bijlage I lijst in dit gebied zijn: Wespendif (Pernis apivorus: 7-8); IJsvogel (*Alcedo atthis*: > 15); Zwarte Specht (*Dryocopus martius*: 7- 8); Boomleeuwerik (*Lullula arborea*: > 10); Blauwborst (*Luscinia svecica*: >30); Grauwe Klauwier (*Lanius collurio*: 4-5).

Natura 2000 code: BE2422315

De Dijlevallei

Oppervlakte: 1.249 ha

Dit valleigebied wordt gekenmerkt door een groot aantal Bijlage I soorten, waarvan slechts enkele vogels als broedvogel voorkomen, waaronder Porseleinhoen (*Porzana porzana*: 2); IJsvogel (*Alcedo atthis*: 5); Zwarte Specht (*Dryocopus martius*: 1-2) en Blauwborst (*Luscinia svecica*: 2-3).

Als voornaamste aantallen wat betreft niet-broedende Bijlage I soorten kunnen vermeld worden: Aalscholver (*Phalacrocorax carbo sinensis*: 15); Purperreiger (*Ardea purpurea*: 4); Kleine Zwaan (*Cygnus columbianus bewickii*: 22); Wilde Zwaan (*Cygnus cygnus*: 10); Kraanvogel (*Grus grus*: 30); Kluut (*Recurvirostra avosetta*: 42); Goudplevier (*Pluvialis aprinaria*: 30); Bosruiter (*Tringa glareola*: 12); en Zwarte Stern (*Chlidonias niger*: 30).

Hiernaast werd er tevens een reeks watervogelsoorten waargenomen.

Natura 2000 code: BE2223316

De Demervallei

Oppervlakte: 6.457 ha

Dit valleigebied met aangrenzende Diestiaanheuveld wordt gekenmerkt door een groot aantal broedvogelsoorten van Bijlage I, waaronder Woudaapje (*Ixobrychus minutus*), Roerdomp (*Botaurus stellaris*), Wespandief (*Pernis apivorus*), Porseleinhoen (*Porzana porzana*), IJsvogel (*Alcedo atthis*), Zwarte Specht (*Dryocopus martius*), Grauwe Klauwier (*Lanius collurio*), Blauwborst (*Luscinia svecica*). Belangrijke niet-broedende Bijlage I soorten zijn o.a. Wilde Zwaan (*Cygnus cygnus*), Zwarte Stern (*Chlidonias niger*), Kraanvogel (*Grus grus*) en Kemphaan (*Philomachus pugnax*).

Het gebied is een belangrijk doortrek- en pleistergebied voor veel vogelsoorten.

Natura 2000 code: BE2524317

Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist

Oppervlakte: 498 ha

De westelijke voorhaven van Zeebrugge, het sternenschiereiland en de Baai van Heist vormen een belangrijke broedplaats voor de volgende bijzondere Bijlage I soorten: Dwergstern (*Sterna albifrons*: 425), Visdief (*Sterna hirundo*: 3052), Grote stern (*Sterna sandvicensis*: 4067) en de geregeld voorkomende Zwartkopmeeuw (*Larus melanocephalus*: 90).

Andere voorkomende belangrijke niet-broedende Bijlage I soorten zijn Roodkeelduiker (*Gavia stellata*), Parelduiker (*Gavia arctica*), Kuifduiker (*Podiceps auritus*), Kleine zilverreiger (*Egretta garzetta*), Lepelaar (*Platalea leucorodia*), Nonnetje (*Mergellus albellus*), Smelleken (*Falco columbarius*), Slechtvalk (*Falco peregrinus*), Kempphaan (*Philomachus pugnax*), Rosse grutto (*Limosa lapponica*), Bosruiter (*Tringa glareola*), Zwarte Stern (*Chlydonias niger*) en Velduil (*Asio flammeus*). Het gebied is ook van belang voor enkele andere kustbroedvogels als Bontbekplevier (*Charadrius hiaticula*: 9), Strandplevier (*Charadrius alexandrinus*: 114), Kokmeeuw (*Larus ridibundus*: 2390), Kleine mantelmeeuw (*Larus fuscus*: 4515) en Zilvermeeuw (*Larus argentatus*: 1986).

In strenge winters dient de voorhaven tevens als refugium voor overwinterende eenden, waarbij enkel de Slobeend (*Anas clypeata*) sporadisch de 1%-norm overschrijdt (maximaal 478 individuen).

Het gebied is een belangrijk doortrek- en pleistergebied voor veel vogelsoorten.

Referenties

COURTENS, W. & E. STIENEN, 2005. Voorstel tot afbakening van een vogelrichtlijngebied voor het duurzaam in stand houden van de broedpopulaties van kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist. Adviesnota IN.A.2004.100

VAN VESSEM, J. & E. KUIJKEN, 1986. Overzicht van de voorgestelde speciale beschermingszones in Vlaanderen voor het behoud van de vogelstand (E.G.-Richtlijn 79/409/EEG van 2 april 1979). Instituut voor Natuurbehoud, Hasselt.

Overzicht van broedende en niet-broedende soorten in de 24 Speciale Beschermingszones in Vlaanderen (VAN VESSEM & KUIJKEN, 1986 en COURTENS & STIENEN, 2005) (eerste deeltabel)

Natura 2000 code	BE2500121	BE2500831	BE2500932	BE2501033	BE2301134	BE2301235	BE2301336	BE2300222	BE2101437	BE2100323	BE2101538
Gavia arctica (Parelduiker)							x				x
Gavia stellata (Roodkeelduiker)			3				4	x			
Gavia immer (IJsduiker)				x							
Podiceps auritus (Kuifduiker)				x			x	x			
Phalacrocorax carbo sinensis (Aalscholver)	15	200	x	50	4	3	45	40			7
Ixobrychus minutus (Woudaapje)			1	x		1					
Botaurus stellaris (Roerdomp)		2-3	15/1	10	1	4-5/1		2	x		
Nycticorax nycticorax (Kwak)				x							
Ardeola ralloides (Ralreiger)				x							
Egretta garzetta (Kleine Zilverreiger)				3/1							
Ardea purpurea (Purperreiger)				26		5					
Ciconia nigra (Zwarte Ooievaar)				2							
Ciconia ciconia (Ooievaar)				x							
Platalea leucorodia (Lepelaar)				30							
Cygnus columbianus bewickii (Kleine Zwaan)	x	70	100	60	90	4	32	3			
Cygnus cygnus (Wilde Zwaan)		17	x	20	5	10	4	9		4	
Anser erythropus (Dwerggans)		x	2	x							
Branta leucopsis (Brandgans)		2000	500								
Branta ruficollis (Roodhalsgans)			2	x							
Tadorna ferruginea (Casarca)				2							
Aythya nyroca (Witoogeend)				x		x				x	x
Pernis apivorus (Wespendief)				x						1	
Milvus migrans (Zwarte wouw)				x		1					
Milvus milvus (Rode wouw)				x						4	
Circus aeruginosus (Bruine Kiekendief)		3-4	x	x	5-10	3-5/1	2	2	1	2	
Circus cyaneus (Blauwe Kiekendief)	x	25	20-30	24	10	10			2	8	
Circus pygargus (Grauwe Kiekendief)											
Pandion haliaetus (Visarend)		x		3	x						
Falco peregrinus (Slechtvalk)		x		x							
Falco columbarius (Smelleken)		x	10	7						x	
Tetrao tetrix tetrix (Korhoen)									6	10/4	6
Crex crex (Kwartelkoning)		x		x							
Porzana porzana (Porseleinhoen)		x		x	x	x			1	x	
Porzana parva (Klein Waterhoen)		x									
Grus grus (Kraanvogel)				x.10							

Natura 2000 code	BE2500121	BE2500831	BE2500932	BE2501033	BE2301134	BE2301235	BE2301336	BE2300222	BE2101437	BE2100323	BE2101538
Himantopus himantopus (Steltkluut)				x							
Recurvirostra avosetta (Kluut)	12			540/70	30/10		1800/350				
Charadrius morinellus (Morinelplevier)				25							
Pluvialis apricaria (Goudplevier)	7	15000	35000	x.1000	700		2000/2				
Philomachus pugnax (Memphaan)	2	600	3000/x	1200	25	40-50	1400		40	50	1
Tringa glareola (Bosruiter)	2		x	60		5-10					
Phalaropus lobatus (Grauwe Franjepoot)	x										
Larus melanocephalus (Zwartkopmeeuw)	3-5			15							
Sterna caspia (Reuzestern)				x							
Sterna sandvicensis (Grote Stern)	50			x							
Sterna dougallii (Dougalls Stern)				1							
Sterna hirundo (Visdief)	>500			370		10					
Sterna paradisaca (Noordse Stern)				1							
Sterna albifrons (Dwergstern)	50			200/x							
Chlidonias niger (Zwarte Stern)		100		x	30	10				16	
Asio flammeus (Velduil)	5	15	x	11/x	3	2-3			1	5	
Caprimulgus europaeus (Nachtzwaluw)									10-15	3	5
Alcedo atthis (Ijsvogel)			x			5-10					3
Dryocopus martius (Zwarte Specht)									2	2	9
Lullula arborea (Boomleeuwerik)									6	10	10
Anthus campestris (Duinpieper)										1	
Luscinia svecica (Blauwborst)			3	x	25	60-70	26		5		2
Sylvia nisoria (Sperwergrasmus)	1-2										
Lanius collurio (Grauwe Klauwier)											
Emberiza hortulana (Ortolaan)											

Algemeen overzicht van de broedende en niet-broedende vogelsoorten van de Bijlage I lijst (aangepaste lijst volgens Richtlijn 85/411/EEG) van de Richtlijn 79/409/EEG. De gebieden worden voorgesteld door hun Natura 2000 code. Voor de gebiedsnamen: zie algemeen overzicht per gebied. De getallen geven de maximale aantallen weer: *schuine cijfers* voor het aantal broedparen; gewone cijfers: maximaal aantal vogels aanwezig; x: vogelsoort zeker aanwezig (min. 1 koppel of 1 vogel), maar het exacte aantal niet gekend.

Overzicht van broedende en niet-broedende soorten in de 24 Speciale Beschermingszones in Vlaanderen (VAN VESSEM & KUIJKEN, 1986; COURTENS & STIENEN, 2005; DATABANK WATERVOGELS INBO EN DATABANK VOGELWERKGROEP MERGUS) (laatste deeltabel)

Natura 2000 code	BE2100424	BE2101639	BE2217310	BE2218311	BE2219312	BE2200525	BE2200626	BE2220313	BE2200727	BE2221314	BE2422315	BE2223316	BE2524317
Gavia arctica (Parelduiker)												x	x
Gavia stellata (Roodkeelduiker)		x										x	2
Gavia immer (IJsduiker)													
Podiceps auritus (Kuifduiker)													3
Phalacrocorax carbo sinensis (Aalscholver)					4						15	x	
Ixobrychus minutus (Woudaapje)	x	1			5-10	3-5	1-2			1-3	3	x	
Botaurus stellaris (Roerdomp)	x	4		2	15-20	8	2-3	1	1	3-5	3/1	x	
Nycticorax nycticorax (Kwak)											2		
Ardeola ralloides (Ralreiger)													
Egretta garzetta (Kleine Zilverreiger)											x		11
Ardea purpurea (Purperreiger)	x				2						4		
Ciconia nigra (Zwarte Ooievaar)												x	
Ciconia ciconia (Ooievaar)											3	x	
Platalea leucorodia (Lepelaar)											3		43
Cygnus columbianus bewickii (Kleine Zwaan)					2						22	x	
Cygnus cygnus (Wilde Zwaan)										2	10	x	
Anser erythropus (Dwerggans)													
Branta leucopsis (Brandgans)													
Branta ruficollis (Roodhalsgans)													
Tadorna ferruginea (Casarca)											x		
Aythya nyroca (Witoogeed)									x				
Pernis apivorus (Wespendief)		5	1	1-2	2			1	3-4	7-8	6/1	x	
Milvus migrans (Zwarte wouw)		x			4						3	x	
Milvus milvus (Rode wouw)		x									5	x	
Circus aeruginosus (Bruine Kiekendief)		4		1	2-3	x	x	2	x	3-5	6/1	x	
Circus cyaneus (Blauwe Kiekendief)		x		15	5-10	x					4	x	
Circus pygargus (Grauwe Kiekendief)		x	1	1				1			x		
Pandion haliaetus (Visarend)		4		x	6		x	x	x	x	4	x	
Palco peregrinus (Slechtvalk)		2										x	2
Palco columbarius (Smelleken)		x		x								x	3
Tetrao tetrix tetrix (Korhoen)				20-25				30	5-8			x	
Crex crex (Kwartelkoning)				1							x	x	
Porzana porzana (Porseleinhoen)	x				>=5	1		5		x	6/?	x	
Porzana parva (Klein Waterhoen)													
Grus grus (Kraanvogel)				150				>20	>30		30	x	
Himantopus himantopus (Steltkluut)												x	

Natura 2000 code	BE2100424	BE2101639	BE2217310	BE2218311	BE2219312	BE2200525	BE2200626	BE2220313	BE2200727	BE2221314	BE2422315	BE2223316	BE2524317
Recurvirostra avosetta (Kluut)											4?	x	
Charadrius morinellus (Morinelplevier)													
Pluvialis apricaria (Goudplevier)				1							30		
Philomachus pugnax (Kemphaan)					x			x				x	68
Tringa glareola (Bosruiter)								x			1?	x	x
Phalaropus lobatus (Grauwe Franjepoot)											x		
Larus melanocephalus (Zwartkopmeeuw)				x									90
Sterna caspia (Reuzestern)													
Sterna sandvicensis (Grote Stern)													4067
Sterna dougallii (Dougalls Stern)													
Sterna hirundo (Visdief)										x	6		
Sterna paradisaca (Noordse Stern)													
Sterna albifrons (Dwergstern)													425
Chlidonias niger (Zwarte Stern)		x			x						30	x	51
Asio flammeus (Velduil)				1-2	x			x		1	2	x	6
Caprimulgus europaeus (Nachtzwaluw)		4	10	15-20	1-2			>5	10-15	2-3		x	
Alcedo atthis (Ijsvogel)	x	4	5	3	>15	10	4	2	2	>15	5	x	
Dryocopus martius (Zwarte Specht)		8		2-3	3-4	3		2	3	7-8	1-2	x	
Lullula arborea (Boomleeuwerik)		6		>30	x			>15	20	>10		x	
Anthus campestris (Duinpieper)				3				1					
Luscinia svecica (Blauwborst)	30	8	10	40-50	60-75	30	25	25	15	>30	10/2-3	x	
Sylvia nisoria (Sperwergrasmus)												x	
Lanius collurio (Grauwe Klauwier)				10						4-5		x	
Emberiza hortulana (Ortolaan)			40										

Algemeen overzicht van de broedende en niet-broedende vogelsoorten van de Bijlage I-lijst (aangepaste lijst volgens Richtlijn 85/411/EEG) van de Richtlijn 79/409/EEG. De gebieden worden voorgesteld door hun Natura 2000 code. Voor de gebiedsnamen: zie algemeen overzicht per gebied. De getallen geven de maximale aantallen weer: *schuine cijfers* voor het aantal broedparen; gewone cijfers: maximaal aantal vogels aanwezig; x: vogelsoort zeker aanwezig (min. 1 koppel of 1 vogel), maar het exacte aantal niet gekend.

Natura 2000 code	BE2500121	BE2300222	BE2100323	BE2100424	BE2200525	BE2200626	BE2200727	BE2500831	BE2500932	BE2501033	BE2301134	BE2301235	BE2301336	BE2101437	BE2101538	BE2101639	BE2217310	BE2218311	BE2219312	BE2220313	BE2221314	BE2422315
1 Tachybaptus ruficollis (Dodaars)	20	200	45	x		x	10	25	30	30	25	45	55	4	x	10			2			3
2 Podiceps cristatus (Fuut)	15	120		x		10	10	25	10	20	20	45	90		20	20			30		3	55
3 Phalacrocorax carbo sinensia (Aalscholver)	15	40						200	x	50	4	3	45		7				4			15
4 Ardea cinerea (Blauwe Reiger)	10	40	x	x		2	x	50	20	150	6	100	100	5	x	20			200			50
5 Cygnus olor (Knobbelzwaan) (1200)	4	60					4	30	20	2	7	10	55	2	3	3			6		10	20
6 Cygnus columbianus bewickii (Kleine Zwaan) (120)	x	3						70	100	60	90	4	32						2			22
7 Anser fabalis (Rietga,s) (700)			x						3000	1300	1000		800			25						
8 Anser brachyrhynchus (Kleine Rietgans) (300)								x	5500	50												
9 Anser albifrons (Kolgans) (2000)			x					x	28000	4000			3000									
10 Anser anser (Grauwe Gans) (400)			x					x					440									
11 Branta leucopsis (Brandgans) (500)								2000	500	3800												
12 Tadorna tadorna (Bergeend) (2500)	55	270	220				10	110	45	1100	125	630	4000	15	6				4		4	x
13 Anas penelope (Smient) (7500)	20	330	85				2	35000	30000	9500	170	180	3000	2	6	10			60			3
14 Anas strepera (Krakeend) (120)		1220	40					40	6	100	2	20	230	x	9	40			140			x
15 Anas crecca (Wintertaling) (4000)	20	1340	720	x	7-10	15	60	3500	15000	730	200	1500	3200	280	65	400		75	1100	25	2	270
16 Anas platyrhynchos (Wilde Eend) (50000)	220	1900	1400	x		30	30	25000	850	4500	1300	7100	6230	460	2050	950		160	3800	20	270	560
17 Anas acuta (Pijlstaart) (700)	5	450	170				2	90	7	250	6	90	240	10	15	4		30	15			30
18 Anas clypeata (Slobeeend) (400)	5	1400	300	x	50		3	800	3000	280	60	800	1700	10	40	4		20	250			120
19 Aythya ferina (Tafeleend) (3500)	30	1400	130			15	450	1700	140	45	20	300	450	6	350	110		50	2300	20	4	300
20 Aythya fuligula (Kuifeend) (7500)	125	1150	110			40	35	610	60	40	70	70	850	15	35	110			90		50	280
21 Melanitta nigra (Zwarte Zeeëend) (10000)	8500									180												
22 Mergus albellus (Nonnetje) (200)	20	60					2	4	x	200	3	x	85		x	10						x
23 Fulica atra (Meerkoet) (15000)	350	2580	35			20	620	2550	500	1250	1400	1250	2300	20	320	400			480		500	200
24 Pluvialis apricaria (Goudplevier) (10000)	7							15000	35000													30
25 Calidris alba (Drieteenstrandloper) (500)	350									25												
26 Limosa limosa (Grutto) (3500)			900					3300		40		150	800	200						x		
27 Numenius phaeopus (Regenwulp) (500)	150		3000-6000					x		950			x	900								
28 Numenius arquata (Wulp) (3000)	815	x	>3000	x				x	3000	1800			140									
29 Arenaria interpres (Steenloper) (500)	50									170												

Overzicht van de aantallen winter-/trekvoegels, van die soorten die in belangrijke mate in Vlaanderen voorkomen. De *schuine* waarden geven de aantallen vogels weer, die de numerische internationale norm (volgens IWRB-toestand 1986) overtreffen. Deze criteriumwaarde wordt telkens vermeld achter de naam van de betreffende vogelsoort (VAN VESSEM & KUIJKEN, 1986).

BIJLAGE

In het Vlaamse Gewest voorkomende vogelsoorten van communautair belang

Selectie van Bijlage I van de Vogelrichtlijn die zijn opgenomen in de Bijlage IV van het Decreet Natuurbehoud.

<i>Acrocephalus paludicola</i>	Waterrietzanger
<i>Alcedo atthis</i>	Ijsvogel
<i>Anser erythropus</i>	Dwerggans
<i>Anthus campestris</i>	Duinpieper
<i>Ardea purpurea</i>	Purperreiger
<i>Asio flameus</i>	Velduil
<i>Aythya nyroca</i>	Witoogeend
<i>Botaurus stellaris</i>	Roerdomp
<i>Branta leucopsis</i>	Brandgans
<i>Branta ruficollis</i>	Roodhalsgans
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Nachtzwaluw
<i>Charadrius morinellus</i>	Morinelplevier
<i>Chlidonias niger</i>	Zwarte stern
<i>Ciconia ciconia</i>	Ooievaar
<i>Ciconia nigra</i>	Zwarte Ooievaar
<i>Circus aeruginosus</i>	Bruine kiekendief
<i>Circus cyaneus</i>	Blauwe kiekendief
<i>Circus pygargus</i>	Grauwe kiekendief
<i>Crex crex</i>	Kwartelkoning
<i>Cygnus columbianus</i>	Kleine zwaan
<i>Cygnus cygnus</i>	Wilde zwaan
<i>Dendrocopos medius</i>	Middelste Bonte Specht
<i>Dryocopus martius</i>	Zwarte specht
<i>Egretta alba</i>	Grote zilverreiger
<i>Egretta garzetta</i>	Kleine zilverreiger
<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolaan
<i>Falco columbarius</i>	Smelleken
<i>Falco peregrinus</i>	Slechtvalk
<i>Gallinago media</i>	Poelsnip
<i>Gavia arctica</i>	Parelduiker
<i>Gavia immer</i>	Ijsduiker
<i>Gavia stellata</i>	Roodkeelduiker
<i>Grus grus</i>	Kraanvogel
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Zeearend
<i>Himantopus himantopus</i>	Steltkluut
<i>Ixobrychus minutus</i>	Woudaapje
<i>Lanius collurio</i>	Grauwe klauwier
<i>Larus melanocephalus</i>	Zwartkopmeeuw
<i>Limosa lapponica</i>	Rosse grutto
<i>Lullula arborea</i>	Boomleeuwerik
<i>Luscinia svecica</i>	Blauwborst
<i>Mergellus albellus</i>	Nonnetje
<i>Milvus migrans</i>	Zwarte wouw
<i>Milvus milvus</i>	Rode wouw
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Kwak
<i>Pandion haliaetus</i>	Visarend
<i>Pernis apivorus</i>	Wespendief
<i>Phalaropus lobatus</i>	Grauwe franjepoot
<i>Philomachus pugnax</i>	Kemphaan
<i>Platalea leucorodia</i>	Lepelaar
<i>Pluvialis apricaria</i>	Goudplevier
<i>Podiceps auritus</i>	Kuifduiker
<i>Porzana parva</i>	Kleine waterhoen

<i>Porzana porzana</i>	Porseleinhoen
<i>Porzana pusilla</i>	Kleinste waterhoen
<i>Recurvirostra avocetta</i>	Kluut
<i>Sterna albifrons</i>	Dwergstern
<i>Sterna dougallii</i>	Dougalls stern
<i>Sterna hirundo</i>	Visdief
<i>Sterna paradisaea</i>	Noordse stern
<i>Sterna sandvicensis</i>	Grote stern
<i>Tetrao tetrix</i>	Korhoen
<i>Tringa glareola</i>	Bosruiter