

Bijlage E Aangemelde soorten en habitats Natura 2000

Zee en vooroever

Tabel E-1: Aangemelde soorten van SBZ-V1. 2. 3 (Vogelrichtlijngebieden Noordzee)

Bijlage I	Belangrijke trekvogels niet in Bijlage I
A001 Roodkeelduiker (<i>Gavia stellata</i>) (SBZ-1,2)	A691 Fuut (<i>Podiceps cristatus</i>) (SBZ-1,2,3)
A177 Dwergmeeuw (<i>Hydrocoloeus minutus</i>) (SBZ-1,2,3)	A187 Grote mantelmeeuw (<i>Larus marinus</i>) (SBZ-1,2)
A191 Grote stern (<i>Sterna sandvicensis</i>) (SBZ-1,2,3)	A183 Kleine mantelmeeuw (<i>Larus fuscus</i>) (SBZ-1,2,3)
A193 Visdief (<i>Sterna hirundo</i>) (SBZ-2, 3)	A706 Zwarte zee-eend (<i>Melanitta nigra</i>) (SBZ-1,2)
A195 Dwergstern (<i>Sternula albifrons</i>) (SBZ-2,3)	

Tabel E-2: Overzicht van de internationaal belangrijke zeevogelsoorten op het BNZ en de gebruikte internationale kwalificatiecriteria. Voor de omschrijving van de aantallen werd gebruikt gemaakt van de talrijke schaal zoals voorgeschreven door de Vlaamse Avifauna Commissie (1989): zeer klein aantal 1-10, klein aantal 11-100, vrij klein aantal 101-1000, vrij groot aantal 1001-10.000, groot aantal 10.001-100.000 en zeer groot aantal meer dan 100.000 (Bron: (Belgische Staat, 2018a))

Soort	Wetenschappelijke naam	Bijlage I Vogelrichtlijn	Overschrijding 1%-norm	Voorkomen
Roodkeelduiker	<i>Gavia stellata</i>	Ja	Nee	Overwintenaar en doortrekker in vrij klein tot vrij groot aantal
Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>	Nee	Ja	Overwintenaar in vrij groot tot groot aantal
Grote mantelmeeuw	<i>Larus marinus</i>	Nee	Ja	Doortrekker en overwintenaar in vrij groot aantal
Kleine mantelmeeuw	<i>Larus fuscus</i>	Nee	Ja	Broedvogel en doortrekker in vrij groot aantal
Dwergmeeuw	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Ja	Ja	Doortrekker in vrij klein tot vrij groot aantal en overwintenaar in vrij klein aantal
Grote stern	<i>Sterna sandvicensis</i>	Ja	Ja	Broedvogel in vrij klein tot vrij groot aantal en doortrekker in vrij klein aantal
Visdief	<i>Sterna hirundo</i>	Ja	Ja	Broedvogel in vrij groot aantal en doortrekker in vrij klein tot vrij groot aantal
Dwergstern	<i>Sternula albifrons</i>	Ja	Ja	Broedvogel en doortrekker in klein tot vrij klein aantal

Macrobenthosgemeenschappen in het BNZ:

- De *Limecola balthica* (vroeger *Macoma balthica*) gemeenschap: gekenmerkt door de laagste soortenrijkdom (gemiddeld 7 spp./0,1 m²), lage densiteiten (gemiddeld 580 ind./m²) en biomassa, een laag bioturbatiepotentieel, en typisch voorkomend in zandige modder (mediane korrelgrootte: gemiddeld 184 µm) (Breine et al., 2018).
- De *Abra alba* gemeenschap: gekenmerkt door de hoogste densiteiten (gemiddeld 5563 ind./m²), soortenrijkdom (gemiddeld 26 spp./0,1 m²), biomassa en bioturbatiepotentieel; typisch aangetroffen in slibrijk (gemiddeld 12% slib) fijn zand (mediane korrelgrootte: gemiddeld 211 µm). Binnen de *A. alba* gemeenschap wordt ook de schelpkokerworm *Lanice conchilega* aangetroffen.
- De *Nephtys cirrosa* gemeenschap: bezit een lage densiteit (gemiddeld 368 ind./m²), biomassa, soortenrijkdom (gemiddeld 9 spp./0,1 m²) en bioturbatiepotentieel in vergelijking met de andere gemeenschappen, en bevindt zich typisch in zuivere (< 1% slib) fijn tot medium zandige sedimenten (mediane korrelgrootte: gemiddeld 297 µm).
- De *Hesionura elongata* gemeenschap (voordien *Ophelia borealis*; (Degraer et al., 2009)): deze komt voor in medium- tot grofzandige bodems (mediane korrelgrootte: gemiddeld 387 µm) met een laag slibgehalte (< 1%); kenmerkend zijn de relatief hoge densiteiten (724 ind./m²) en soortenrijkdom (14 spp./0,1 m²), maar de lage biomassa en bioturbatiepotentieel. Deze bevindingen contrasteren met de eerdere observaties voor de oorspronkelijke *Ophelia borealis*-gemeenschap (Degraer et al., 2009).
- Ten slotte, de nieuw toegevoegde *Magelona-Ensis* leei gemeenschap (o.b.v. (Breine et al., 2018)): gekenmerkt door hoge densiteiten (2511 ind./m²) en biomassa, maar relatief lage soortenrijkdom (12 spp./0,1 m²) en biodiversiteit. De mediane korrelgrootte voor deze gemeenschap ligt tussen die voor de *Limecola*- en *Abra*-gemeenschap (gemiddeld 199 µm) en valt binnen de fijnere sedimenten van het BNZ. De niet-inheemse soort *Ensis* leei is toegenomen in aantallen en voorkomen binnen het BNZ ten opzichte van eerdere studies (Van Hoey G. et al., 2004; Degraer et al., 2009) en maakt ondertussen integraal deel uit van het macrobenthos binnen het BNZ (Houziaux et al., 2012).

Strand en duin

Tabel E-3: Aangemelde habitats en soorten van het SBZ-H BE2500001 'Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin' (gebaseerd op document S-IHD¹rapport ANB² ((ANB, 2011))

Habitats (17) Bijlage I	Soorten (33) *Bijlage II; **Bijlage III	
<ul style="list-style-type: none"> • Estuaria (1130) • Slik- en zandplaten die droogvallen bij eb (1140) • Slikken met Zeekraal (1310) • Schorren met Slijkgras (1320) • Schorren (1330) • Embryonale duinen (2110) • Wandelende duinen met Helmgras (2120) • Vastgelegde duinen (2130) * • Vastgelegde ontkalkte duinen (2150) * • Duinstruweel (2160) • Duinstruweel van Kruiwilg (2170) • Natuurlijke loofbossen van de kustduinen (2180) • Vochtige duinvalleien (2190) • Wateren met kranswiervegetaties (3140) • Voedselrijke, gebufferde wateren met rijke waterplantvegetatie (3150) • Glanshaver- en Grote vossenstaartgraslanden (6510) • Kalkrijke beukenbossen (9150) 	<ul style="list-style-type: none"> • Blauwborst • Boomkikker** • Brandts vleermuis** • Bruine kiekendief • Franjestaart** • Goudplevier • Grauwe gans • Groenknolorchis* • Grote stern • Ijsvogel • Kamsalamander* • Kemphaan • Kleine zilverreiger • Kluut • Kolgans • Kruipend moerasscherm* • Kwak 	<ul style="list-style-type: none"> • Laatvlieger** • Lepelaar • Meervleermuis* • Nauwe korfslak* • Ooievaar • Regenwulp • Rosse vleermuis** • Rugstreeppad** • Strandplevier • Visdief • Watervleermuis** • Wespendief • Wulp • Zeggekorfslak* • Zilvermeeuw • Zwartkopmeeuw

Tabel E-4: Aangemelde soorten van SBZ-V BE2500121 'Westkust' (gebaseerd op document S-IHD rapport ANB (ANB, 2011))

Broedvogels van Bijlage IV	Doortrekkende en overwinterende vogels
<ul style="list-style-type: none"> • Strandplevier • Kleine zilverreiger • Blauwborst • Visdief • Kluut 	<ul style="list-style-type: none"> • Kemphaan • Goudplevier • Zilvermeeuw • Wulp

Tabel E-5: Aangemelde soorten van SBZ-V BE2524317 'Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist'

Broedvogels van Bijlage IV
<ul style="list-style-type: none"> • Dwergstern • Grote stern • Visdief • Strandplevier • Zilvermeeuw • Zwartkopmeeuw

¹ Instandhoudingsdoelstellingen opgesteld in navolging van Natura 2000 wetgeving

² Agentschap voor Natuur en Bos

Tabel E-6: Aangemelde soorten van SBZ-V BE2501033 'Het Zwin' (gebaseerd op document S-IHD rapport ANB (ANB, 2011))

Broedvogels van Bijlage IV	Doortrekkende en overwinterende vogels
<ul style="list-style-type: none"> • Ijsvogel • Ooievaar • Bruine kiekendief • Kleine zilverreiger • Zwartkopmeeuw • Blauwborst • Kwak • Wespendief • Lepelaar • Visdief • Grote stern • Strandplevier • Kluut 	<ul style="list-style-type: none"> • Kluut • Lepelaar • Kemphaan • Goudplevier • Kolgans • Grauwe gans • Wulp • Regenwulp

Achterland

Tabel E-7: Aangemelde habitats en soorten (criteria van de aanwijzing) van het SBZ-H BE2500002 'Polders'

Habitats (7)	Soorten (29)	
<ul style="list-style-type: none"> • Glanshaver- en Grote vossenstaartgraslanden (6510) • Schorren (1330) • Slikken met Zeekraal (1310) • Valleibossen, Elzenbroekbossen en zachthoutoibossen (91E0) • Voedselarme tot matig voedselarme verlandingsvegetaties (7140) • Voedselrijke, gebufferde wateren met rijke waterplantvegetatie (3150) • Voedselrijke, soortenrijke ruigtes langs waterlopen en boszomen (6430) 	<ul style="list-style-type: none"> • Blauwborst • Blauwe kiekendief • Bruine kiekendief • Goudplevier • Grauwe gans • Grote zilverreiger • Ijsvogel • Kamsalamander • Kemphaan • Kleine rietgans • Kleine zwaan • Kluut • Kokmeeuw • Kolgans • Kruipend moerasscherm 	<ul style="list-style-type: none"> • Laatvlieger • Meervleermuis • Pijlstaart • Porseleinhoen • Rietgans • Roerdomp • Rosse vleermuis • Slobeend • Smient • Steltkluut • Stormmeeuw • Visdief • Wulp • Zeggekorfslak

Tabel E-8: Aangemelde soorten van SBZ-V BE2500932 'Poldercomplex' (gebaseerd op (Zwaenepoel *et al.*, 2014))

Broedvogels van Bijlage IV	Doortrekkende en overwinterende vogels
<ul style="list-style-type: none"> • Ijsvogel • Bruine kiekendief • Blauwborst • Kluut • Steltkluut • Porseleinhoen • Roerdomp • Woudaap • Visdief 	<ul style="list-style-type: none"> • Smient • Kolgans • Kleine rietgans • Blauwe kiekendief • Kleine zwaan • Grote zilverreiger • Kemphaan • Goudplevier • Pijlstaart

Broedvogels van Bijlage IV	Doortrekkende en overwinterende vogels
	<ul style="list-style-type: none">• Slobeend• Wulp• Grauwe gans• Stormmeeuw• Kokmeeuw

