



als speciale beschermingszone. Het gebied is uitgeroepen tot Nationaal Natuurmonument 'De Baai van Heist' in 1997. Het gebied is uitgeroepen tot Nationaal Natuurmonument 'De Baai van Heist' in 1997. Het gebied is uitgeroepen tot Nationaal Natuurmonument 'De Baai van Heist' in 1997.

Wie onze Vlaamse stranden slechts kent als eentonige zandstroken moet dringend een bezoek brengen aan het strandreservaat 'De Baai van Heist'. Immers, waar overal elders de minste aanzet tot vegetatieontwikkeling op het strand teniet wordt gedaan door intensieve betreding en/of machinale reïning, is er in Heist nog plaats voor een natuurlijke dynamiek. Heist-West werd begin de jaren '70 gekenmerkt door een zeer smal strand, maar nu prijkt er een brede en bijzondere fraaie strandvlakte bestaande uit meer dan 50 ha strandduin, slik en schor. Dit ongewilde, maar pukkige gevolg van de aanleg van de oostelijke strekdam van de Zeebrugse haven tussen 1977 en 1985 en van de natuurlijke en deels kunstmatige slib- en zandafzetting in deze luwte, mag gezien worden. De vrij grote afstand tot de zee en het 'slijk' aanvoelen van de modale badgast. Een minder intensief recreatief gebruik leidde tot minder betreding, wat de kieming en groei van pionierplantensoorten en de aanzet tot een natuurlijke duinvorming toeliet. Na reeds bij besluit van de Vlaamse regering van 4 oktober 1995 grotendeels als 'beschermduingebied' te zijn aangeduid in uitvoering van de Duinen- en strandwet van 1997, heeft de Vlaamse regering op 22 oktober 1997 het wettelijk statuut van Vlaams natuurreservaat. Omwille van het voorkomen van voor de Vlaamse

SITUERING



DUINGEBIEDEN TUSSEN BLANKENBERGE EN BRESKENS

VOORSCHRIFTEN

- 1 Fonteinjes
- 2 Baai van Heist
- 3 Sashul
- 4 Vuurtorenweiden
- 5 Kleiputten van Heist
- 6 Palingpotweiden
- 7 Willemspark
- 8 Park 58
- 9 Golfterrein
- 10 (Brabantse Panne)
- 11 Binnenduinen
- van de oude Hazegraspolder
- 12 Zwinbosjes
- 13 Zwin
- 14 Dievegat
- 15 Reygaertsvliet (De Vrede)
- 16 Verdronken zwarte polder

MEER INLICHTINGEN

Koen Maréchal, Natuurwachter
GSM: (0479) 89 01 05

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
AFDELING NATUUR
Cel Kustzone
Zandstraat 255
8200 Sint-Andries (Brugge)
tel.: (050) 45 41 83
fax: (050) 45 41 75

De afdeling Natuur van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap staat in voor de voorbereiding en de uitvoering van het Vlaamse natuurbeleid en voor het beheeren van de natuurreservaten die in eigendom zijn van het Vlaamse Gewest. De afdeling Natuur zorgt ook voor financiële ondersteuning bij de aankoop en het beheer van natuurterreinen door de erkende terreinbeherende natuurverenigingen.



Rupsen St. Jacobsvlinder

Duinsterretje

Duindoorn

Welkom IN HET NATUURRESERVAAT DE BAAI VAN HEIST

foto's: Michiel Decker - Koen Maréchal



Ministerie van de
Vlaamse Gemeenschap
afdeling Natuur

DUINVORMING IN VOLLE ACTIE

Langs de hoogst gelegen lijn tot waar zee water kan reiken, ontstaat een aanspoelselgordel van wieren trossen, schelpen, vogelkrenten, driefhout en turflokken. Dit **vloedmerk** wordt op de meeste Vlaamse stranden opgeruimd, maar niet in 'De Baai van Heist'. Gelukkig maar. Immers, het zijn deze vloedmerken die na ondersteuning en ontbinding de noodza-



Het reservaat is tijdens het broedsizoen (van 1 april tot en met 31 juli) enkel toegankelijk op het centraal wandelpad en het knuppelpad langs de strekdam. Buiten het broedsizoen is het gebied vrij toegankelijk voor wandelaars met uitzondering van de rustzones voor vogels (*). Voor situering wandelpaden en rustzones zie plattegrond.

Het statuut 'Vlaams natuurreservaat' houdt in dat het o.a. verboden is de rust te verstoren, spelen of sporten te beoefenen, dieren te vangen of te doden (inclusief vissen en pieren), nesten te vernietigen. Het natuurreservaat wordt door AMINNA, afdeling Natuur beheerd overeenkomstig de Vlaamse Europese wetgeving op het natuurbeheer. De belangrijkste toegangsbeperkingen zijn aangegeven bij de ingangen tot het reservaat. De planten- en dierenwereld in het natuurreservaat 'De Baai van Heist' is heel erg kwetsbaar. Om deze waarden te beschermen, vragen we de bezoekers zich te houden aan de gedragsregels:

STRANDWAL, GEULEN EN SCHORRE

STRANDRESERVAAT DE BAAI VAN HEIST



Natuur
daar zorgen we voor

kelijke voedingsbodem vormen voor kieming van aangepoelde zaden van (vaak éénjarige) pionierplantensoorten. Met plantjes als *Zeeraket*, *Stekend Loogkruid*, *Zeepostelein* of *Kustmelde* is de eerste stap gezet naar nieuwe duinvorming. Ze doen dienst als zandvang waardoor nieuwe soorten als *Biestarwegras* een kans krijgen.



Zeepostelein

En het *Biestarwegras* is niet zomaar een grassoort: het verdraagt zout water en telkens het ondergestoven geraakt groeit het toch opnieuw uit. Dankzij deze laatste eigenschap is *Biestarwegras* een noodzakelijke schakel in de natuurlijke duinvorming. Wanneer deze 'embryonale strandduinen' of 'lage *Biestarwegrasduintjes*' standhouden en verder opgroeien, gaat zich in het zandig duinlichaam zoet regenwater opstapelen. Eens het duin dermate is aangegroeid dat de plantenwortels buiten het bereik van het zoute zeewater komen, neemt de vitaliteit van het *Biestarwegras* af en maakt het plaats voor een andere grassoort, *Helm*. Tenminste als er voldoende aanvoer van vers zand is, wat over het grootste deel van de oppervlakte van 'De Baai van Heist' niet meer het geval is. Waar dode halmen *Biestarwegras* of *Helm* door het zand onderstoven geraken, verschijnen in de herfst paddestoelen, zoals de fraaie *Duinvelddriderzwam* en de *Duinfranjoed*. Ook kan hier een door mossen en

