



**Verantwoording voor opname van het plangebied  
'strand Westkust'  
in een gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan**

o.ref.: INBO.A.2006.168  
datum : 18 augustus 2006  
Auteur: Griet Ameeuw  
Vragen naar : 02/558.18.15 [griet.ameeuw@inbo.be](mailto:griet.ameeuw@inbo.be)  
Geadresseerde : Afdeling Ruimtelijke Planning t.a.v. Beatrijs Aelterman en Stijn Vanderheiden  
Aantal bladzijden : 3

## **1. Inleiding**

In het kader van het afbakeningsproces van het Buitengebied 'Kust-Polders-Westhoek' werd aan het INBO gevraagd de ecologische input te leveren, ter motivering voor opname van de plangebieden van categorie 1 reeks 2 (zie programma voor uitvoering KPW) binnen de natuurlijke structuur. Onderstaande advies is een antwoord op deze vraag.

## **2. Strand voor het Westhoekreservaat, De Panne.**

### **2.1 Algemeen kenmerkend abiotisch en biotisch milieu**

Een van de belangrijkste kenmerken van het kustecosysteem is de invloed van de zee (salt-spray, wind, zandaanvoer, kustaanwas, -afslag, etc...) op het terrestrische milieu. Het noordzeestrand bestaat uit zandbanken in de ondiepe zee, het intertidaal of nat strand, het droog strand en de zeereep.

Het natte strand bestaat uit door de getijdenbeweging vanuit zee gevormde zandstranden, die twee maal per etmaal door het getij overspoeld worden. Er heerst

een hoge dynamiek van de bodem, door voortdurende sedimentatie- en erosieprocessen. Zeer karakteristiek zijn hier de kiezelwiergemeenschappen van droogvallende zand- en slikplaten en de hoogproductieve bodemfauna. Op haar beurt levert die bodemfauna veel voedsel op voor epibenthische ongewervelden, vissen en vogels (vooral steltlopers). Enkele commercieel belangrijke vissoorten uit de Noordzee (Schol, Tong) zijn tijdens hun eerste levensjaren aangewezen op de ondiepe randen en getijdenwateren van de Noordzee. De zeezoogdierfauna is beperkt tot de bruinvis en de gewone zeehond.

## **2.2 Afwegingskader**

In principe is de volledige voorduinse of voordijkse kustlijn geschikt om er de mariene invloed te versterken en hogere, kustgebonden natuurwaarden te verwezenlijken. In Vlaanderen echter, is het kustgebied de toeristische trekpleister bij uitstek. Naast het recreatieve ruimtegebruik zijn rustverstoring, overbetreding en onvoldoende ruimte voor spontane kustprocessen de grootste knelpunten inzake natuur op het strand en de voorduinen. Secundaire gevolgen van het kusttoerisme zoals verkeersstromen, parkeeroverlast en vervuiling hebben eveneens een negatieve invloed op het kustecosysteem. Ook strandvisserij met warrelnetten vormt een grote bedreiging voor ondermeer bruinvissen. De afbakening van de waardevolste delen strand en voorduin binnen de Natuurlijke Structuur moet er de natuurfunctie opnieuw bevestigen en versterken (bijvoorbeeld door ontdijking, meer verstuiving, wegnemen van windbarrières) en tevens een betere evenwicht zoeken tussen natuur en toerisme in het kustgebied.

Het strand in de Panne vormt een groot aaneengesloten geheel met het Vlaams natuurreservaat 'De Westhoek', reeds onderdeel van het VEN en waardevol ecosysteem van het kustmilieu.

Dit RUP omvat tevens de ingangen van twee sluffers die in 2004 in het natuurreservaat De Westhoek werden aangelegd (zie figuur 1 en 2). Een sluffer is een plaats waar de zee-eepduinen onderbroken zijn, zodat zeewater bij vloed of springtij de duinen kan binnendringen. Het gaat om een uniek natuurontwikkelingsproject dat het ontstaan van jonge duinen wil stimuleren terwijl nieuwe fauna en flora zich in de natte duinenvalleien kan ontwikkelen. Door opname van het strand als natuurgebied is de volledige sequentie zee-strand-sluffer-duinen opgenomen in het GEN.



**Figuur 1: zicht op een sluffer bij vloed.**



**Figuur 2: de stenen dijk werd op twee lokaties vervangen door loopbugjes voor wandelaars waaronder het water vrij spel heeft.**