



17 AUG 1999

Aan
Projectbureau Zeeweringen
t.a.v. H. van der Meulen en medewerkers
Postbus 114
4460 AC GOES

Contactpersoon
ing. A.M. van Berchum
Datum
11 augustus 1999
Ons kenmerk
RIKZ/AB-99.60353
Onderwerp
detailadvies natuurwaarden Breede
Watering Bewesten Yerseke

Doorkiesnummer
313
Bijlage(n)
-
Uw kenmerk
-
Product
DIJKBEKL

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		X
SECRETARISSE		
PROJECTSECRETARIS		X
WERKER FINANCIËN		
WERKER KWALITEIT		
LEIDER ONTWERP		X
HOOFD UITVOERING		
COORDINATOR / BESTESCHRIJVER		X
ARCHIEF 201-B-99367		X
CIRCULATIE MAP		

Beste mensen,

Ten behoeve van de versterking van het dijkvak Breede Watering Bewesten Yerseke geef ik hierbij advies betreffende het aspect natuur. Voor de getijdenzone baseer ik mijn advies op onderzoeksgegevens uit 1990. Voor de zone boven hoogwater heb ik 10 augustus j.l. een veldbezoek uitgevoerd om de begroeiing te inventariseren. Het onderzochte dijkvak omvat de nummers 46 en 47.

De natuurwaarde in de getijdenzone wordt getypeerd als type 2 en lokaal type 1, waarbij 1 laag gewaardeerd wordt en 4 de hoogst mogelijke waardering is. Er is verbetering mogelijk tot 3 en lokaal 2. Om een kleinschalige aanpak te voorkomen, worden de hoogste categorieën voorgesteld waarmee voor het gehele dijkvak aan herstel of verbetering wordt voldaan. Voor herstel van natuurwaarden geldt dan type 2; daaraan gerelateerd geldt een constructie-alternatief uit de categorieën '(redelijk) goed/voldoende'. Voor verbetering van natuurwaarden geldt type 3, gerelateerd aan de categorieën '(redelijk) goed'.

Volgens de Milieu-inventarisatie zijn er op beide dijkvakken potenties voor zoutplanten. Tijdens het veldonderzoek bleken ook diverse soorten aanwezig te zijn. Dit was vooral het geval in het meest noord-westelijke deel (van dp 290 tot ca. 284). In het overige deel van het dijkvak is in het verleden een betonpenetratie uitgevoerd, waardoor de begroeiingsmogelijkheden zeer beperkt zijn. Alleen meldesoorten kwamen hier (zeer veel) voor. In het noord-westelijke deel heb ik de volgende soorten aangetroffen¹: strandkweek (ab), zilte schijnsprurrie (ab), melkkruid (loc), melde spec. (fr), strandmelde (sp), strandraket (fr, op het zand bij dp. 284 abundant), schorrezoutgras (sp), zeekraal (r), zeeveegbree (r), lamsoor (r), zeeaster (r).

De aangetroffen zoutplanten en de geëxponeerde ligging ten opzichte van de overheersende windrichting maken het aannemelijk, dat er een meer waardevolle begroeiing mogelijk is bij een ander type dijkbeekleding. In principe komt bij verbetering

¹ Methode van Tansley: r = rare (zeldzaam), sp = sparse (weinig voorkomend), fr = frequent (regelmatig voorkomend), loc = local (lokaal), ab = abundant (zeer veel voorkomend)



003692 1999 PZDT-B-99367 inv

st detailadvies natuurwaarden Breede Watering Bew



van de natuurwaarden de categorie 'redelijk goed' in aanmerking, waaronder basalt- en betonzuilen, open steenasfalt en betonblokken met veel open ruimte. Vanuit het oogpunt van begroeiing wordt voor het gehele dijkvak een ruwe bovenlaag aanbevolen, bestaande uit een ecotoplaag op betonzuilen of een constructie van open steenasfalt.

Een richtlijn voor het ontwerp van de boventafel bestaat uit de ondergrens van de begroeiing van zoutplanten. Nabij dijkpaal 290 is deze vastgesteld op ca. 4 m van de bovenzijde van de Haringmanblokken, wat overeenkomt met ca. NAP +3 m.

Voor wat betreft de waarde van het dijkvak voor vogels het volgende. Volgens opgave van Peter Meininger komen er broedvogels voor op het haventerrein direct oostelijk van de werf. In het noord-westelijke deel, van dp 290 tot ca. 276, is een buitendijks fietspad ongewenst vanwege foeragerende vogels op de Kapellebank.

Voor vragen over dit advies ben ik uiteraard beschikbaar.

Hoogachtend,
de Hoofdingenieur-directeur,
namens deze,



ing. A.M. van Berchum

