
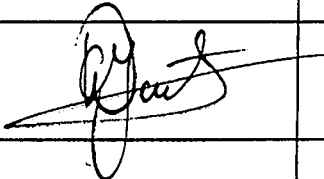
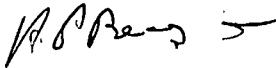


INVENTARISATIE- TOETS- EN VOORONTWERPDOCUMENT:

BREEDDE WATERING BEWESTEN YERSEKE

(Dijkpaal 261-40 t/m Dijkpaal 290)

Vrijgegeven door:		paraaf	datum
auteur	R den Hoed		04-08-1999
Geaccepteerd door:			
Werkgroep Kennis	C.J. Dorst		04-08-1999
Gezien door:			
Dijkvak beheerder	A. Beaufort		13-08-1999

document code: (PZDT-R-99355-ontw)
datum : 4 augustus 1999



003680 1999 PZDT-R-99355 ontw
westinventarisatie, toetsings- en voorontwerpdokument

Het inventarisatie-, toetsdocument en ontwerpdocument BWBY

Inhoud en verwijzingen

Auteur: Ronald den Hoed

Bij het dijkvak Breede Watering Bewesten Yerseke is het Waterschap Zeeuwse Eilanden verantwoordelijk voor de toetsing.

- 1. Rapportage toetsing bekleding dijkpaal 261 t/m 290 Breede Watering Bewesten Yerseke document nummer PZDT-R-99256*
- 2. Rapportage toetsing bekleding Supplementen 03- september 1999 document nummer PZDT-R-99...*
- 3. Beoordeling toetsing BWBY PZDT-M-99220-ontw t.b.v. DWW*
- 4. Rapportage geavanceerde toetsing Breede Watering Bewesten Yerseke PZDT-R-99228 (K-99-07-48)*

Inhoud:

- I. Beschrijving locatie projectgebied en belendingen.
Zie uitgangspunten BWBY
- II. Beschrijving karakteristieke dwarsprofielen dijkvak.
- kern;
- bekleding teen, ondertafel, boventafel, berm en bovenbeloop.
Zie uitgangspunten BWBY
- III. Inmetingsresultaten van glooiingvakken. Meestal betreft het hier kaarten. Een verwijzing hiernaar in het document is voldoende. De kaarten moeten een archiefnummer hebben.
PZDT-I-99468-ontw
- IV. Reeds bekende gegevens van de dijk. Meestal bekend na een interview met bijvoorbeeld de dijkbeheerder. Ook verwijzingen naar oude bestekstekeningen (die ook een archiefnummer moeten hebben).
PZDT-I-99468-ontw
- V. Verwijzing naar basisdocumenten. Bijvoorbeeld betreffende versie van "Handleiding Toetsen en ontwerpen dijkbekledingen" (ref. [1] en [2]) en bijbehorend spreadsheet toetsen/ontwerpen.
"Handleiding Toetsen Dijkbekleding versie 2.1"
"Handleiding Ontwerpen Dijkbekleding versie 3.1"
- VI. Alle gemeten waarden van bekledingseigenschappen als: zuildiktes en doorlatendheden. Dit is de basis waarop een maatgevende waarde wordt gekozen.
(Checklist Waterschap zie klapper 4 toetsing).

VII. De Print-outs van het spreadsheet toetsen/ontwerpen bij "Handleiding Toetsen dijkbekledingen". Hierin staan de gekozen maatgevende waarden.
(Toetsing waterschap zie klapper 4 toetsing).

VIII. De (hydraulische) randvoorwaarden voor elk subvak (verticale begrenzings afhankelijk van de dijkoriëntatie) van de betreffende dijk:

- waterstanden (GHW en Ontwerppeil 2050).;
- golfrandvoorwaarden;
- ecologische randvoorwaarden (uit de Milieu-Inventarisatie ref. [4]).

Aangeven voor welk gedeelte van de dijk welke randvoorwaarden gelden.

Zie uitgangspunten BWBY

Zie klapper ontwerp 1 & 2

IX. Resultaten van de kick-off bespreking.

PZDT-M-99379-ontw

X. De toetsing van het dijkvak.

A. Toplaag: alle aanwezige bekledingen. Beschrijven van:

1. - beheerders-oordeel;
2. - afschuivings-toets;
3. - materiaaltransport-toets;
4. - stabiliteits-toets.

B. Uitdraai spreadsheet toetsen/ontwerpen bij "Handleiding Toetsen dijkbekledingen". Een kopietje van de betreffende Black Box figuren met daarin het punt $H_s/\Delta D$ en ξ ingetekend. Eventueel uitdraai ANAMOS.

C. Reststerkte bekleding, waar van toepassing.¹

XI. Conclusie. Per aanwezige bekledingstype het toetsresultaat weergeven.

(Toetsing waterschap zie klapper toetsing).

Paraferen:

Kees Dorst en Ad beaufort (procedure 2.0 [3].)

Het voorontwerpdocument

Auteur: Ronald den Hoed

- I. Zie nummer V inventarisatie en toetsing
- II. Voorselectie. Beschrijving van de (standaard-) alternatieven die in principe mogelijk zijn.
Zie ontwerp klapper 1 & 2
- III. Het resultaat van de kick-off bespreking, indien er geen inventarisatie- en toetsdocument is opgesteld.
PZDT-M-99379-ontw
- IV. Beschikbaarheid bekledingen en de transportafstanden voor hergebruik van betonblokken vanuit de huidige bekleding of vanuit de verschillende depots. Een inschatting is hier voldoende. Ook de hoeveelheden bij voorkeur uitgedrukt in "bekleedbare oppervlakte" dienen genoemd te worden.
Zie ontwerpklapper 1 & 2
- V. Ecologische toepasbaarheid: milieutechnische eisen voor elk te bekleden gedeelte van de betreffende dijk. Dit aan de hand van de Milieu-Inventarisatie (ref. [4]) en het detail-advies van het Rijksinstituut voor Kust en Zee te Middelburg.
Zie ontwerpklapper 2 ZEEW-R-98016 (versie 9 definitief) rekening houdend met ZEEW-R-98018 (versie 13 definitief)
- VI. Constructieve toepasbaarheid.
Hiervoor wordt verwezen naar de Handleiding Ontwerpen [2].
Zie ontwerpklapper 1 en 2
- VII. Beschrijving van de keuze van de bekledingstypen aan de hand van de volgende overige criteria:
 - A. kosten;
 - B. landschapsvisie [6];
 - C. eis/wens van de beheerder;
 - D. uitvoeringstechnisch toepasbaar;
 - E. esthetische redenen;
 - F. nevenfuncties dijk;
 - G. LNC-waarden dijk.Dit voor elk te bekleden gedeelte van de betreffende dijk. Keuze steeds onderbouwen.

Zie ontwerpklapper 1 en 2

Paraferen:

Kees Dorst en Ad beaufort (procedure 3.1 [3])