

+31 115 431753

kopie

Piet Hengst  
wifv. PZDT - X - 00 111

## Wijziging constructie dijkvak 130 Thomaespolder:

I.v.m. blokkenbalans/steenbalans wordt voorgesteld om de constructie in dijkvak 130 te wijzigen.

Conform bestek moet er tussen dp 6+50 m en dp 15+85 m in de zone van 3.00+ tot 3.75+ basalt gezet worden.

Toepassing van basalt in deze zone is gekozen om de volgende redenen:

1. Bestaande opsluiting op 3.00+ is niet goed, plaatselijk verzakt;
2. Steenbalans gaf tijdens voorbereiding een overschot aan basalt;
3. Ecologisch wordt verbetering bereikt door toepassing van een open constructie.

Tijdens de uitvoering is de steenbalans duidelijk dat er een tekort aan basalt dreigt, terwijl er nog blokken 0,20 m voorradig zijn. Praktisch vraagt e.e.a. om de oplossing om in genoemde zone de basalt te vervangen door betonblokken op z'n kant.

1. Rekentechnisch geen probleem (ontwerpnota 5.3.3.);
2. Ecologisch moet het volgende opgemerkt worden:

In een detailadvies heeft RJKZ aangegeven dat in dit gedeelte geen speciale vereisten zijn (i.v.m. zoutminnende planten) anders had hij hier eco-zuilen geadviseerd; echter toepassing van basalt heeft hun instemming (ontwerpnota 3.2.3. geeft verbetering natuurwaarden aan). Navraag bij Anton van Berchum (9 mei 2000) heeft opgeleverd dat toepassing van betonblokken wat hem betreft ook kan en zeker niet in strijd is met zijn detailadvies. Toepassing van betonblokken geeft dan wel geen verbetering van de natuurwaarden maar de praktische oplossing heeft de instemming van Anton. Aangezien e.e.a. niet afwijkt van z'n eerder afgegeven detailadvies zal hier geen nieuw advies over gemaakt worden.

**Conclusie:** M.i. kunnen, zonder geweld te doen aan uitgangspunten, blokken op z'n kant toegepast worden.

Terneuzen, 9 mei 2000.  
Martin Stroe.



004792 2000 PZDT-X-00111 uitv

Wijziging constructie dijkvak 130 Thomaespolder