

17 NOV 2009

P201-1-0938041u

Verslag inspectie werkstrook Nijs- en Hooglandpolder ('Kop van Ossenis').

Datum: 12 november 2009

Aanwezig:



#### Terreinbezoek

Op donderdag 12 november heeft een terreinbezoek plaatsgevonden van de werkzaamheden (in afronding) van dijktraject Nijs- en Hooglandpolder, ook bekend als 'Kop van Ossenis'. Tijdens het bezoek heeft de directie UAV bij monde van Ben van Eijck en Christiaan Moeliker een toelichting gegeven op de voortgang en afronding van de werkzaamheden aan het dijktraject. Opgemerkt wordt dat de werkzaamheden nog niet volledig zijn afgerond.

#### Bevindingen

Tijdens de inspectie zijn twee onderwerpen aan bod geweest die relevant zijn voor de ecologische aspecten van het werk:

- oplevering werkstrook
- oplevering betonzuilen.

#### Oplevering werkstrook

Met betrekking tot de werkstrook geldt dat deze slechts in een beperkt deel van het dijktraject is vergraven. In een groot deel van het traject is een nieuwe bekleding aangebracht met behoud van een deel van de ondertafel, en zonder dat de kreukelberm is ontgraven.

Alleen ter plaatse van de voormalige uitwateringssluis zijn het schor en slik ontgraven om de nieuwe dijkbekleding en kreukelberm te kunnen aanleggen.

Het oorspronkelijk maaiveld is zo goed mogelijk op de oorspronkelijke hoogte terug gebracht. Tijdens het ontgraven is veel materiaal bovengekomen. Dit slik met het nodige stenige materiaal kon moeilijk apart gezet worden vanwege zijn gebrek aan structuur. Het materiaal is uitgevloeid over het voorliggende slik tussen de schordelen. Bij handhaving door de provincie is deze werkwijze meerdere keren uiteengezet, en uiteindelijk akkoord bevonden door de provinciale handhaver.

In de nieuwe bovengrond ter plaatse van de werkstrook zorgen de eb- en vloedbewegingen inmiddels voor het ontstaan van nieuwe structuren zoals kleine geulen. De verwachting is dat het slik / schor binnen één seizoen weer begroeid zal raken.



Locatie voormalige uitwateringssluis



**Reliëf ontstaan in nieuwe schorbovengrond door getijdewerking**



**Microgeultjes tijdens afgaand water**

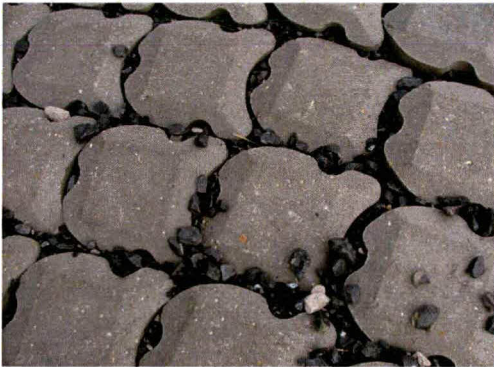
#### **Steenbekleding**

De oude bekleding op de boventafel is vervangen door betonzuilen. De zuilen dienen na afloop te worden ingeveegd met grid opdat de tussenruimten zijn opgevuld. Dit ter bevordering van de vestiging van zoutplanten.

Op een deel van de zuilen is nog onvoldoende grid ingeveegd. Dit was bekend en vormde reeds een aandachtspunt bij de aannemer. Het aanvullen zou worden uitgevoerd bij de nog openstaande lopende afrondingswerkzaamheden.



Dijkbekleding van betonzuilen, met behoud van de basaltzuilen in ondertafel



Goed aangevulde betonzuilen



Nog aan te vullen betonzuilen

Middelburg.

14 november 2009

■■■■■ Ingenieursbureau Oranjewoud