

Memo



Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Aan
PBZ

afschrift aan:
Martin Stroo
Ernst Jonker
Harrie van Gils
Bram Leenhouts

Van
Piet Hengst
Datum
28 september 2004
Onderwerp
Vrijgave Kop van Ossensisse

PZDT-M-04291
Doorkiesnummer
1204
Bijlage(n)
-

In verband met het in voorbereiding nemen van het ontwerp van het dijkvak gelegen langs de Kop van Ossensisse (voormalig Schor van Molenpolder, Nijs-, Hoogland- en een deel van Ser Arendspolder) is door PBZ aan waterschap Zeeuws-Vlaanderen gevraagd de toetsing van 1999 verder te detailleren en te actualiseren.

Op 25 april 2002 is van het waterschap het geactualiseerde toetsrapport van dat dijkvak ontvangen (PZDT- M-02118). Het dijkvak ligt tussen het in 1999 uitgevoerde vak Molenpolder en het in 1998 uitgevoerde vak Ser Arendspolder. Het getoetste vak loopt van dp 298+12m van de Molenpolder tot dp 329+63 van de Ser Arendspolder, ofwel van km 24,95 tot km 28,13.

In dit dijkvak komt alleen gezette steen voor op de ondertafel. De boventafel bestaat uit asfaltbeton. Het waterschap heeft die constructie getoetst volgens de LTV, versie 1999. De conclusie van de eenvoudige toetsing is dat gedetailleerd onderzoek en toetsing moeten volgen. Het waterschap heeft die toetsing laten doen. De resultaten zijn nog niet in een eindversie beschikbaar, maar volgens mededeling van het waterschap is de conclusie, dat ook een geavanceerde toetsing nodig is. Voor een geavanceerde toetsing zal de DWW ingeschakeld moeten worden. Als het asfalt (deels) blijkt te worden afgekeurd, ligt een combinatie met de verbetering van de ondertafel voor de hand. Er moeten over een en ander nog afspraken worden gemaakt.

Uit de rapportage blijkt een veelal eenduidige toetsscore: de basalt die voor komt, is over het algemeen "goed", de andere oude natuursteen (Vilvoordse Doornikse, graniet) is "onvoldoende". Werkgroep Kennis heeft de rapportage gecontroleerd en heeft geen geavanceerde toetsing of nader commentaar nodig geacht. Door PBZ (Maurits Otte) is de toetsing eveneens gecontroleerd. Er zijn daarover twee rapporten opgemaakt (PZDT-M-02160 en -M-02161). Veelal zijn de "beheerdersoordelen" gevolgd. Het volgende is nog op te merken:

- Vak 26092 is "goed" getoetst, maar is klein en maakt deel uit van "onvoldoende" vakken.

Directie Zeeland

Projectbureau Zeeweringen

Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes

Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden, Pie



008615 2004 PZDT-M-04291

2004 Vrijgave Kop.van Ossenissee (Nijs- en Hooglandpo

- De tafels 26101, 26191, 27272, 27501, 27697, 27698, 27703, 27804, 27805, 27807, 27808 en 28008 zijn "twijfelachtig" of "goed" tot een in de controle-memo's aangegeven niveau. *(NB Toepassing van nieuwe ksi-lijnen in de berekeningen zou in de scores tot meer/grotere vakken "goed" leiden. De vaststelling van de deze nieuwe lijntjes maakt deel uit van het projekt Kennisleemtes, zodat nog steeds een voorbehoud geldt. De lijntjes mogen nu nog alleen op advies van de werkgroep Kennis voor het ontwerp worden gebruikt en dan nog alleen de negatieve aspecten van de nieuwe lijntjes). De toetscore blijft dus zoals in de controlememo's is vermeld.*
- 28004 is in PZDT-M-02161 (waarschijnlijk abusievelijk) gepenetreerde basalt; het waterschap vermeldt hier Petiet graniet, waarvan de score "onvoldoende" is. Bij het maken van een nieuw ontwerp kan dit nog worden nagegaan.

Conclusie: toetsing dijkvak Kop van Ossensisse, omvattend de dijkvakken Schor van Molenpolder, Nijspolder, Hooglandpolder en Ser Arendspolder (gedeeltelijk) wordt voor wat betreft de gezette steenbekleding vrijgegeven voor het maken van een nieuw ontwerp. Voor wat betreft de boventafel van asfaltbeton worden de gedetailleerde toetsing van het waterschap en de resultaten van een eventueel nog uit te voeren geavanceerde toetsing afgewacht.

datum:
6 oktober 2004

Projectleider Techniek

