

Waterschap
Zeeuws-Vlaanderen



MEMO

Aan :
 Van :
 Sector/afdeling : Waterkeringen
 Telefoon : 0115-641180
 Datum : 27 oktober 2003
 Onderwerp : schade Margarethapolder

Beste [REDACTED]

ms schunt 5/11 cp

Enige weken geleden kreeg je de Inmeting van de "stormschade" in de Margarethapolder. Intussen hebben we ook de basalt gemeten. Hierbij de resultaten:

Dp 12+27,60 m (NAP +2.60): 0,27 0,27 0,29 0,28
 Dp 12+50,10 m (NAP +2.40): 0,25 0,22 0,27 0,32
 Dp 12+57 m (NAP +2.30): 0,28 0,24 0,22 0,28
 Dp 12+65,70 m (NAP +2.18): 0,26 0,25 0,24 0,28

Gemiddeld zuilhoogte over gehele vak: 0,26 m

Deze gemiddelde zuilhoogte valt niet tegen. In Parkpolder ligt mogelijk nog iets zwaardere basalt. Verder moet opgemerkt worden dat er twee steekproeven zijn gedaan ten aanzien van het filter. N Tot op ca. 0,30 m diepte onder de steen zit een mengsel van steenslag (16/32 en groter) met klei. Er is geen doek aangebracht, m.a.w. er is gewoon teruggezet op de bestaande ondergrond en een beetje uitgevuld met steenslag.

Nu zijn er twee varianten mogelijk.

1. Steen opnemen, steenslag erbij en terugzetten
2. Gehele vak vierkant opnemen, uitgraven, doek aanbrengen, 0,10 m filter en steen terugzetten.

De 1^e variant is de meest praktische en goedkoopste. De 2^e variant denk ik de enige goede maar duurste.

Er moet nog even naar gerekend worden wat de minimale maat is die teruggezet mag worden.

Vriendelijke groeten,
Martin

PH:

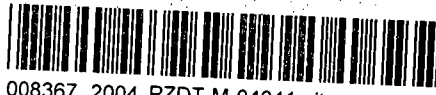
- 1) Ondersorp variëren in zuilhoogte + filterdikte.
- 2) Niet uitvullen + doek + filter; want vreemde aansluiting met omliggende steensetting

1 = nodig - ontwerp

2 = nodig - ontwerp

an 10.10.03

4 iCF-1



008367 2004 PZDT-M-04041 uitv
planbeschade Margarethapolder herstellen