

Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Aan

Hans van der Meulen, Leo van Herwerden,
Leo van Hese, Tonny Maranus en Piet
Hengst

Kenmerk: PZDT-M-00245 ontw.

Van
Ronald den Hoed
Datum
29 september 2000

Doorkiesnummer
0113-241404
Bijlage(n)
1

Onderwerp
Waarde Westveerpolder, overlagingen 60-300kg hoge dichtheid (3100 kg/m³) in vak
55,1 dp 164 tot dp170+80 (evt. dp 172+80)

Heren,

In week 37 is bekend geworden dat ca. 6500 ton breuksteen 60-300 kg, met een dichtheid van 3100 kg/m³, vrijkomt bij het overlagingbestek Zeeuwsch-Vlaanderen, voor toepassing bij Waarde Westveerpolder. Daarnaast is ca. 3500 ton breuksteen van dezelfde sortering en dichtheid beschikbaar voor het werk Ser Lippenspolder.

Naar aanleiding van het bovenstaande is het ontwerp van Waarde Westveerpolder aangepast, en wordt de breuksteen verwerkt in een overlaging tussen dp 162 en dp 170+80 (evt. 172+80).

De benodigde hoeveelheid bedraagt:

Lengte: 680 m
Breedte: 5,00 m
Dikte: 0,80m

$680 \times 5,00 \times 0,80 = 2720 \text{ m}^3 - 40 \% \times 3,1 = 5059,20 \text{ ton}$

OF

Lengte: 880 m
Breedte: 5,00 m
Dikte: 0,80m

$880 \times 5,00 \times 0,80 = 3520 \text{ m}^3 - 40 \% \times 3,1 = 6547,20 \text{ ton}$

Deze week (week 39) is bekend geworden (vernomen via Piet Hengst) dat de oorspronkelijk beschikbare hoeveelheid van ca. 6500 ton is teruggebracht tot ca. 2500 ton door meerwerk op het overlagingbestek.

Projectbureau Zeeweringen
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,
Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70
Telefax (0113) 21 61 24

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.
Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.



004926 2000 PZDT-M-00245 ontw
nkomWaarde Westveerpolder overlagingen 60-300 h



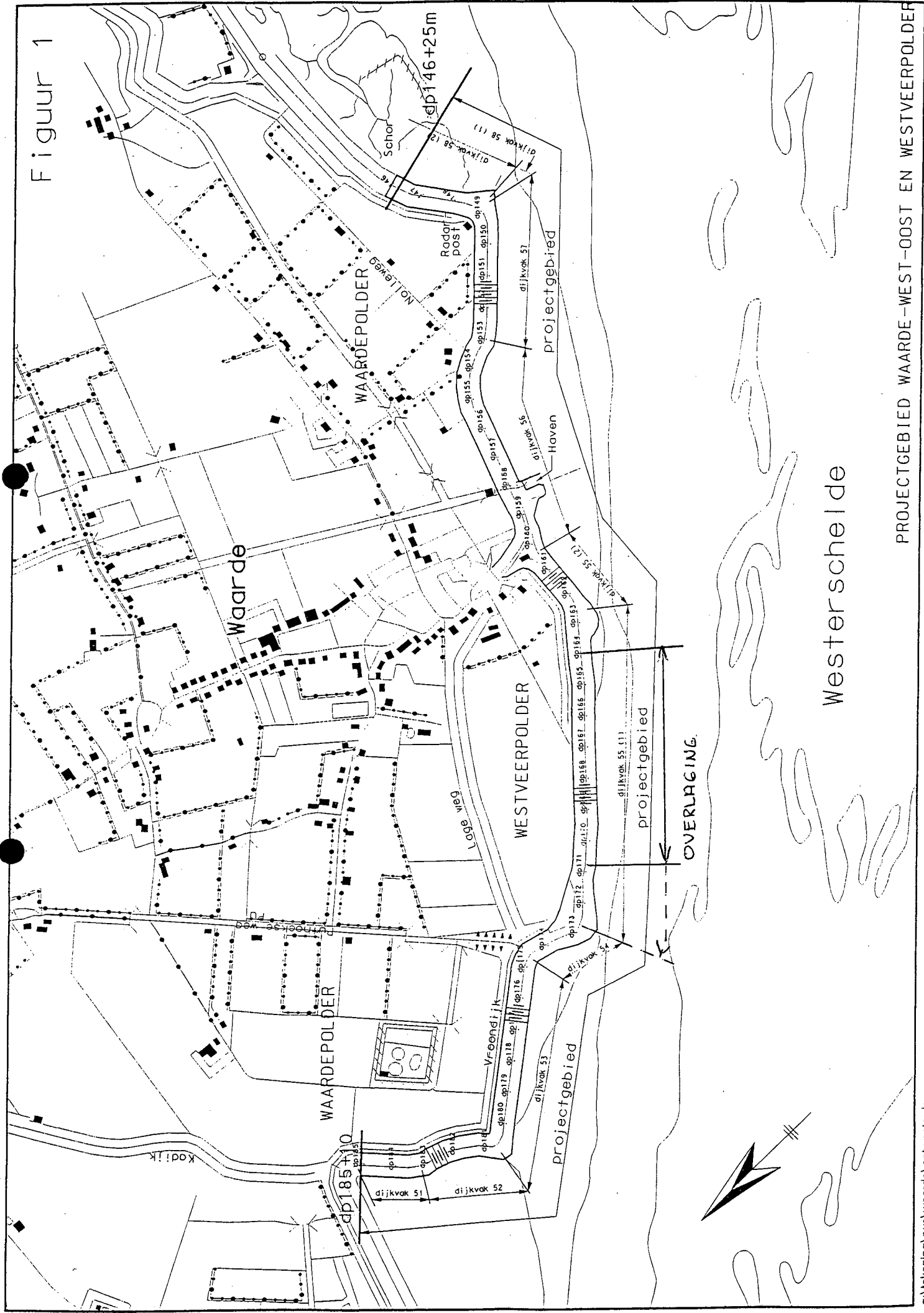
Bij de Ser Lippenspolder is de aan te brengen kreukelberm overgedimensioneerd, wat wil zeggen dat daar volstaan kan worden met breuksteen 60-300 kg, dichtheid 2650 kg/m³.

Waarschijnlijk is het raadzaam om de resterende hoeveelheid breuksteen die nog niet in bij de Ser Lippenspolder in depot is gezet, in de depot's te zetten nabij de Waarde Westveerpolder, omdat in dit dijkvak geen sprake is van overdimensionering. Breuksteen 60-300 kg, dichtheid 3100 kg/m³ is hier constructief noodzakelijk.

Met vriendelijke groet,

Ronald den Hoed

Figuur 1



PROJECTGEBIED WAARDE-WEST-OOST EN WESTVEERPOLDER

Westerse schelde