

Memo

Werkgroep

Kennis

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Projectbureau Zeeweringen

Betreft (actie en nr.)

wijziging grens tussen dijkvak 101a (Hellegatpolder) en 100c (Ser-Arendspolder), 101b en 101a en 102 en 101b

Vraagsteller	Datum
B. Leenhouts	30-08-2001
Beantwoord door	Datum
Sjaak Jacobse	31-08 2001
Doorkiesnummer	Bijlage(n)
070-3114213	-
Status	Kenmerk
Definitief	k-01-09-54

Inleiding en vraagstelling :

Op 7 maart is de startbijeenkomst geweest voor de Hellegatpolder. De afspraken die gemaakt zijn tijdens deze startbespreking zijn vastgelegd in kennis memo K-01-04-30. In punt 1 van deze memo staat het volgende :

“ Het dijkvak Hellegatpolder ligt tussen de twee al eerder binnen het project Zeeweringen uitgevoerde dijkvakken Eendragtspolder en Ser-Arendspolder. Tussen de grens van het werk van de Ser-Arendspolder en de grens van dijkvak 101 zit een “gat” van 80 meter. Voor deze resterende 80 meter kunnen de randvoorwaarden van dijkvak 101 worden gebruikt.”

Deze wijziging was echter nog niet in de indeling van de randvoorwaardenvakken doorgevoerd. De ontwerpers van PBZ hebben nu de vraag of de voorgestelde verschuiving van 80 meter ook in de randvoorwaarden- en de ontwerppeilentabel doorgevoerd kan worden. Een tweede vraag is, of deze verschuiving van de grens tussen de randvoorwaardenvakken 100c en 101a geen effect heeft op de golfbelastingen, omdat de golf randvoorwaarden voor randvoorwaardenvak 100c hoger zijn dan voor randvoorwaardenvak 101a.

Daarnaast zijn er door PBZ nog twee verschuivingen gevraagd van de grenzen tussen randvoorwaardenvak

Verschuiving grens van dijkvak 100c en 101a

De voorgestelde wijziging is een verschuiving van een grens die gelegd is bij dijkpaal 0 (net voor de bocht) naar 78 meter oostwaarts van deze grens (midden in de bocht). Zoals op figuur 1.1 te zien is, heeft deze verschuiving voor de golfbelasting geen effect, omdat per dijkvak de zelfde uitvoerpunten geldig blijven. (de uitvoerpunten zijn weergegeven middels gele bolletjes in figuur 1.1)

Projectbureau Zeeweringen	Telefoon (0113) 24 13 70
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes	Telefax (0113) 21 61 24
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden, Piet-Heinstraat 77 Goes	

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.

Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.

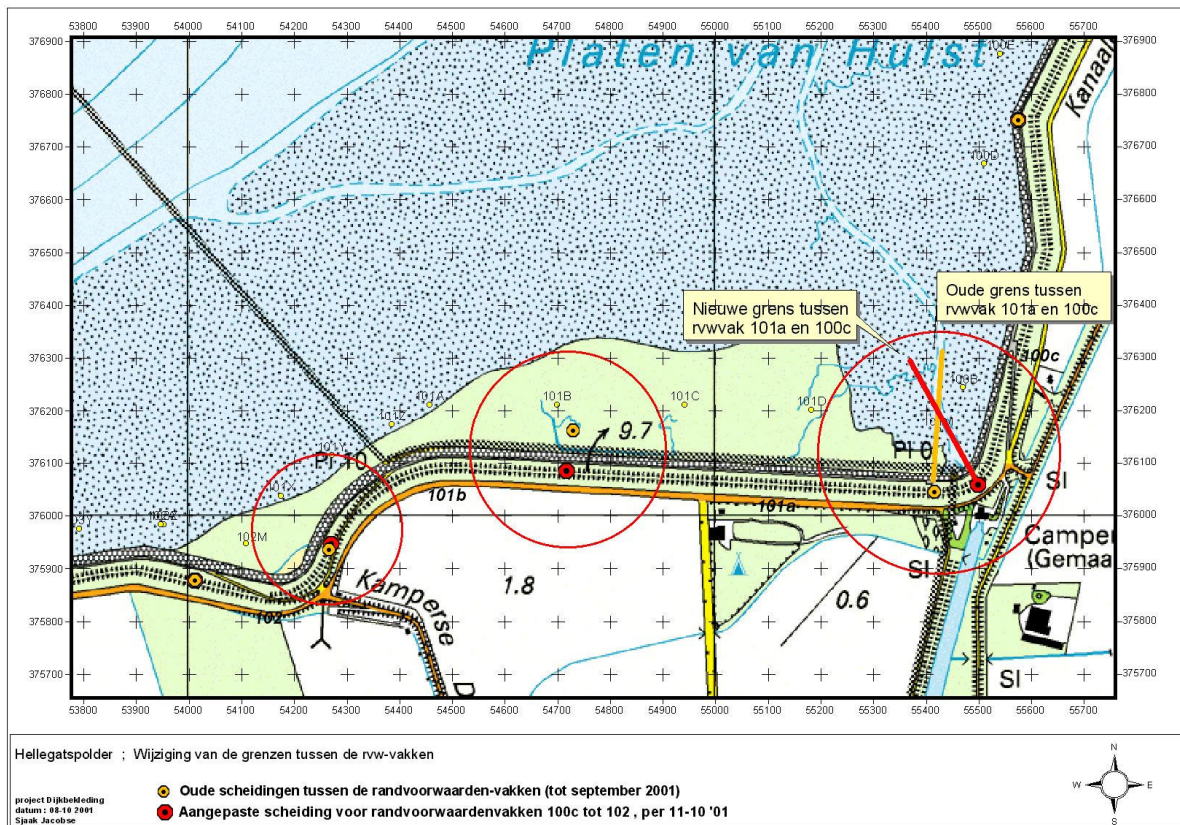
Verschuiving grens van dijkvak 101a en 101b

De grens tussen dijkvak 101a en 101b lag tot heden op 80 meter uit de kruin van de dijk. Deze grens is loodrecht op de dijk verschoven naar dijkpaal 7

Verschuiving grens van dijkvak 101b en 102

De grens tussen dijkvak 101b en 102 lag tot heden enkele meters vanaf dijkpaal 12. Deze grens is nu exact op dijkpaal 12 gelegd.

Figuur 1-Error! Unknown switch argument. Overzicht van de wijzigingen :



Wijziging scheidings coördinaten

In onderstaande tabel zijn de verschuivingen van de grenzen tussen de dijkvakken weergegeven :

Dijkvak vak no.	coördinaten oud (tot 30-08 2001)				coördinaten nieuw (vanaf 11-10-01)				Dijkvak
	van X	van y	tot x	tot y	vak x	vak y	tot x	tot y	
102	54011	375877	54266	375935	54011	375877	54270.2	375946.2	Eendragt
101b	54266	375935	54730	376160	54270.2	375946.2	54717.4	376084.2	Hellegatpolder
101a	54730	376160	55415.5	376043.8	54717.4	376084.2	55498.9	376057.4	Hellegatpolder
100c	55415.5	376043.8	55575	376750	55498.9	376057.4	55575	376750	Ser. Arends

Deze andere begrenzingen van de randvoorwaardenvakken hebben geen gevolgen voor de golfbelastingen op de dijken. Verder zullen de geldende bodemhoogtes op 50 meter, zoals die weergegeven zijn in memo K-01-04-30 geldig blijven. Deze wijziging zal in de golfrandvoorwaarden-tabel, en de ontwerppeilen-tabel doorgevoerd worden. Beide tabellen zullen op 11 oktober vastgesteld worden voor in de nieuwe handleiding ontwerpen.