

Memo



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Aan	afschrift aan:
PBZ	Ontwerp[kennis/Beheerder
Van	Doorkiesnummer
Piet Hengst	1403
Datum	Bijlage(n)
6 september 2001	1
Onderwerp	kenmerk
Vrijgave Toetsing Kruijningpolder-west	PZDT-M-01261 ken

Van waterschap Zeeuwse Eilanden is op 29-9-99 ontvangen de Rapportage Toetsing Bekleding Kruijningpolder dp213 - 226 (versie 0.1 van 31-8-99). Bijlage 12 daarvan geeft aan dat de gedetailleerde toetsing geen eindscore oplevert voor een aantal vakken (twijfel of geavanceerd).

Eind '99 is aan DWW gevraagd een kwaliteitscheck uit te voeren op de rapportage van de waterschappen. In een brief aan de dijkbeheerders van oktober 2000 is geconstateerd, dat de check op detailniveau aanleiding tot opmerkingen geeft. Geadviseerd werd de veldgegevens en ingevoerde parameters goed te controleren vòòr met het opmaken van het nieuwe ontwerp wordt begonnen.

Werkgroep Kennis heeft de twijfelachtige vakken uit Toetsrapport 0.1 beoordeeld (zie memo K-00-09-53). Voor een aantal vakken leverde dat alsnog een eindscore op. Voor enkele werd een geavanceerde toetsing geadviseerd. De Geavanceerde toetsingen zijn uitgebracht in twee rapporten, resp van januari 2001 en van juni 2001 (PZDT-R-01022 en PZDT- E-01208 ken).

In verband met het in 2001 in voorbereiding nemen van het ontwerp van dit vak en door geconstateerde afwijkingen in het veld, is door PBZ aan het waterschap gevraagd de toetsing verder te detailleren en te actualiseren. Dit heeft geresulteerd in Toetsrapport versie (concept) 0.2 van 24-7-01. Uit de nieuwe toetsing volgt voor het merendeel dezelfde toetsscore; voor enkele tafels levert die toetsing een andere toetsscore op.

De ontwerper van dit dijkvak (Simon Brassier) heeft in een oplegnotitie van 15-8-01 (PZDT-N-0234 ontw) een overzicht van de toetsingen gegeven. In de bij de notitie behorende en bij dit memo gevoegde tabel zijn opgenomen de tafels die in de gedetailleerde toetsing geen eindscore kregen. In de laatste kolom van die tabel is de eindscore vermeld zoals die is ontstaan aan de hand van de adviezen van de werkgroep Kennis, de rapporten van de Geavanceerde Toetsing en na nader overleg met de dijkbeheerder.

In het rapport Geavanceerd Toetsen van juni is vak 22101 gesplitst zonder daaraan nieuwe nummer te verbinden. In de laatste waterschapstoetsing zijn deze vakken genummerd 22131, 22132 en 22133 In bedoeld Geavanceerde Toets-rapport wordt aan deze vakken respectievelijk de score goed, onvoldoende en goed gegeven. De tabel van Simon Brassier geeft voor deze drie tafels ook goed, onvoldoende en goed. (De begrenzingen kloppen echter niet helemaal; daarvoor moeten de grenzen aangehouden worden die het waterschap op bijlage 8.1 vermeld. Verder geeft dat Geavanceerde rapport aan tafel 22302 de score "onvoldoende" terwijl in het rapport van januari "goed" werd geadviseerd. De tabel van Simon neemt het eerste advies over. Dit is gebeurd na overleg met Kennis en het waterschap.

Voor deze laatste opmerkingen zie de tabel op het volgende blad.

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.



005845 2001 PZDT-M-01261 ken
Vrijgave toetsing Kruiningenpolder-west



Tafelcode	score Steenotoets 2.3	score Steentoets 3.2	score Rapport Geavanceerd	Conclusie na overleg Kennis en Waterschap
wtp 22131 GD: 22101 tussen 221 en 223 boven 2,6+	Twijfel	geavanceerd	goed	goed tussen 221 en 223 (boven 2,6+)
wtp 22132 GD:22101 tussen 221 en 223 onder 2,6 +	Twijfel	geavanceerd	onvoldoende	onvoldoende tussen 221 en 223 (onder 2,6+)
wtp 22133 GD: 22101 tussen 223 en 225	Twijfel	geavanceerd	goed	goed tussen 223 en 225
wtp en GD: 22302	Twijfel	goed	na fase 1: goed na fase 2: onvoldoende	goed

Conclusie: Toetsing Kruingenpolder tussen dp 213 en dp 226 wordt vrijgegeven voor het maken van een nieuw ontwerp.

Datum:

10-9-2001

Projectleider Techniek

Tabel met eindoordeel tbv oplegnotitie

Vlak code	Steentoets 2.3	Geavanceerde toets	Oppervlakte	Materiaal	Storm- en Getijmeting	Toetsrapport werkgroep kennis	Eindscore Ontwerper	Eindoordeel op Steentoets 3.2 Piet Hengst	eindoordeel na overleg kennis/wts
21512-21603	twijfelachtig	onvoldoende	1692 m2	Gepenetreerde basalt			onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende
21516	twijfelachtig	nvt	288 m2	Doornikse		onvoldoende	onvoldoende	goed?	goed
21523	twijfelachtig	nvt	106 m2/ 1281 m2 GIS	Basalt			Veerhavendam	nvt	nvt
21601	geavanceerd	nvt	354 m2	Doornikse		onvoldoende	onvoldoende	goed?	goed
21603	onvoldoende	nvt	189 m2	Petit graniet in beton			onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende
21604	twijfelachtig	nvt	1947 m2	Vilvoordse in beton				onvoldoende?	onvoldoende
21605	onvoldoende	nvt	228 m2	Gebakken steen			onvoldoende	onvoldoende?	onvoldoende
21801	twijfelachtig	nvt	394 m2	Doornikse in beton		onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende?	onvoldoende
21802	twijfelachtig	nvt	162 m2	Doornikse in beton		onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende?	onvoldoende
21803	twijfelachtig	nvt	429 m2	Vilvoordse in beton				onvoldoende?	onvoldoende
21901	onvoldoende	nvt	210 m2	Basalt gezet			onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende
22001	geavanceerd	onvoldoende	375 m2	Basalton			onvoldoende	goed?	goed
22005	geavanceerd	nvt	372 m2	Basalton			onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende
22006	twijfelachtig	onvoldoende	179 m2	Basalt in beton			onvoldoende	goed	goed
22101	twijfelachtig	nvt	3991 m2	Gepenetreerde basalt	221 - 222 afgekeurd tot + 2,60 m 222 - 222,6 afgekeurd 222,6 - 225 goed		onvoldoende onvoldoende goed (ca 2000 m2)	nvt zie getijmeting	zie storm- en getijmeting
22102	goed	nvt	309 m2	basalt			goed (ca 300 m2)	goed	goed
22103	twijfelachtig	nvt	1078 m2	basalt onder kreukelberm		goed	goed (ca 1078 m2)	goed?	Goed
22104	onvoldoende	nvt	163 m2	basalt		goed Na herberekening dichtgeslibd filter	goed	goed?	Goed
22204	onvoldoende	nvt	736 m2	gebakken steen			onvoldoende	onvoldoende?	Onvoldoende
22301	twijfelachtig	nvt	926 m2	vilvoordse in beton				onvoldoende	onvoldoende
22302	twijfelachtig	goed	295 m2	basalt		goed	goed (ca 300 m2)	goed	goed
22303	onvoldoende	nvt	1250 m2	Vilvoordse in beton				geavanceerd	onvoldoende
22503	twijfelachtig	goed	650 m2	basalt		goed	goed (ca 650 m2)	goed	goed