



Polder/Dijkvak
Baarland-/Zuid- en Everingepolder

Piet H
yvo P
Wink

Toetsing uitgevoerd door
Anco van den Heuvel
Doorkiesnummer
0113 - 24 13 58
status

Datum
05-12-2001
kenmerk
Baarland 04122001
PZDT-R-01368 Rev

Beschrijving

Het betreft de controle van de toetsing van het dijkvak Baarland-/Zuid- en Everingepolder van km 41,00 tot km 44,20.

Controle steentoets

Het ontbreken van gemeten klei dikten en zuil dikten bij ingegoten basalt. De vakken met twijfelachtige kleilaag dikten (zeer dun of standaard waarde van 0,30 m) zijn opgenomen in de kolom ontbrekende gegevens van de bijlage. De vakken waarover twijfel bestaat over de basalt dikte staan eveneens in de kolom ontbrekende gegevens van de bijlage.

Veldbezoek

Uitgevoerd: zie K-00-08-38

Uit te voeren acties/ adviezen

Voor alle vakken met een score 'nader onderzoek' op basis van hertoetsing in 2001 als mede vakken met een gewijzigde score worden toegelicht.

De vakken 41006, 43504, 43801 en 43802 worden afgekeurd omdat het hier Vilvoordsesteen betreft.

Vak 41008 wordt afgekeurd op basis van een te hoge F-waarde en een toplaag welke door anamos als instabiel wordt beoordeeld.

De vakken 41802 en 43101 worden afgekeurd omdat het hier vlakke blokken betreft.

Vak 43604 wordt afgekeurd op basis van een te hoge F-waarde en een toplaag welke door anamos als instabiel wordt beoordeeld.

De vakken 41007, 41101, 41102, 41103, 41201, 41501, 41507, 41704, 43403, 43701, 43702 en 43705 worden afgekeurd op basis van oppervlakte en omgeving.

Indien de invoer gegevens van de vakken 41504, 43403 en 43704 correct zijn of zwaarder zijn uitgevoerd worden deze vakken beoordeeld als goed. Hierbij is conform het oordeel van de beheerder uitgegaan van een logische invoer in steentoets welke

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
E-mail a.vdheuvel@dzi.rws.minvenw.nl



005952 2001 PZDT-R-01368 rev

Controle toetsrapport Baarland-/Zuid- en Evering



inhoud dat de filterlaag is dichtgeslibt. Het betreffen vakken met relatief kleine oppervlakten (29 m², 310 m² en 74 m²).

De vakken 43401 en 43503 worden op basis van oppervlakte en kwaliteit afgekeurd. De kleilaag dikten van 25 cm en 30 cm worden als twijfelachtig beoordeeld. Er wordt aanbevolen de dikten van de kleilagen te laten vaststellen.

Op basis van 'Gewikt en Gewogen' het "Afwegingsdocument voor de bescherming van Zuidgors en Baarland" kunnen voor het uitvoeren van de werken met de volgende afweging rekeningen worden gehouden. Indien binnen afzienbare tijd een leidam wordt aangelegd heeft deze direct invloed op de hydraulische randvoorwaarden. Afhankelijk van de keuze zal deze voor de huidige dijkvakken geen invloed hebben maar mogelijk voor een nieuw aan te brengen glooiing wel. In het afwegingsdocument worden geen opmerkingen geplaatst welke direct betrekking hebben op de voorgenomen dijkverbetering ter plaatse.

Aan de hand van 'Milieu-inventarisatie zeeeringen Westerschelde' zijn voorwaarden verbonden welke van belang voor ontwerp en uitvoering.

Ter plaatse van dijkvak 37 zijn enkel paalhoofden gesitueerd van een voormalige haven.

Ter plaatse van dijkvak 39a is een camping gesitueerd aan de binnen zijde van de dijk.

De onderhoudsstrook dient voor de vogels te worden afgesloten terwijl volgens het waterschap buitendijks recreëren mogelijk moet zijn.

Werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd buiten het broedseizoen voor vogels (half april tot 1 augustus).

De constructie alternatieven dienen te worden afgestemd op het herstel van de natuurwaarden van de glooiing.

Voor dijkvak 38 betekend dit het gebruik van betonzuilen met ecotoplaag in de getijdezone en beton zuilen al dan niet met ecotop of gekantelde betonelementen boven de getijdezone.

Voor dijkvak 39 geldt dat zowel in als boven de getijzone alle constructie alternatieven goed zijn behalve penetratie's welke vol en zat worden uitgevoerd. Op de overige dijkvakken zijn alle constructie alternatieven toepasbaar.

overzicht noord

Toetsing dijkvakken Baarland-/Zuid- en Everingenpolder

datum
4-12-01

Waterschap Zeeuwse Eilanden			Rijkswaterstaat		
vlak code	toetsing 1999 2.3	toetsing 2001 3.2	eindoordeel	ontbrekende gegevens	verklaring
37803	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		doorgroei stenen
40802	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
40803	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41004	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41005	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41006	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Vilvoordsesteen = onvoldoende
41007	onvoldoende	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
41008	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	F = 6,706 en anamos is instabiel
41101	onvoldoende	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag en zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
41102	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag en zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
41103	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag en zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
41104	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41105	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41106	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41201	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
41501	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
41502	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41503	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41504	geavanceerd	goed	goed	kleilaag dikte ?	29 m2
41505	niet	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41506	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41507	niet	geavanceerd	onvoldoende		op basis van oppervlakte en omgeving
41508	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41509	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41702	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		Basalton dik 25 cm
41703	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		doorgroei stenen
41704	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende		op basis van oppervlakte en omgeving
41801	geavanceerd	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
41802	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende		vlakke blokken
42801	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
42802	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
42803	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Vilvoordsesteen = onvoldoende
42804	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
43101	onvoldoende	geavanceerd	onvoldoende		Blokken op mijnsteen / klei = onvoldoende
43102	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
43103	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
43401	onvoldoende	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag en zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en kwaliteit
43402	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		Blokken op puin en klei
43403	niet	goed	goed	kleilaag en zuil dikte ?	310 m2
43404	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende	kleilaag dikte ?	doorgroei stenen
43405	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
43501	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		Vilvoordsesteen = onvoldoende
43502	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
43503	onvoldoende	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag en zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en kwaliteit
43504	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Vilvoordsesteen = onvoldoende
43505	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Lessinischesteen
43601	onvoldoende	geavanceerd	onvoldoende	zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
43602	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
43603	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
43604	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Lessinischesteen, anamos instabiel
43701	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag en zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
43702	onvoldoende	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag en zuil dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
43703	niet	onvoldoende	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Lessinischesteen
43704	geavanceerd	goed	goed	kleilaag en zuil dikte ?	74 m2
43705	niet	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	op basis van oppervlakte en omgeving
43801	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Vilvoordsesteen = onvoldoende
43802	geavanceerd	geavanceerd	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Vilvoordsesteen = onvoldoende
44001	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende	kleilaag dikte ?	Vilvoordsesteen = onvoldoende
44002	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
44003	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
44004	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
44101	onvoldoende	onvoldoende	onvoldoende		vlakke blokken
	niet = niet uitgevoerd				
	twijfel =	geavanceerd			
	onvoldoende = afgekeurd				
	N.O. = nader onderzoek				