

directie waterhuishouding en waterbeweging
district kust en zee
adviesdienst vlissingen

VW6 25

notitie WWKZ-81.V314

Di. 817168

projectcode									
V	8	1	4	9	A	1	0		

aan : ir. J. Coen
van : ir. J.W. Daamen
datum : december 1981
onderwerp :



VERDIEPING WESTERSCHELDE; BODEMSCHEMATISATIE "1990".

B748

P 939

Verdieping Westerschelde; bodemschematisatie "1990".De volgende tekeningen zijn vergeleken:

- a) tekening AZ 81.148, behorend bij stuk VW 4.3 d.d. 5 juni 1981;
Missings
- b) tekening WL 81.460 (bijlage 3 van het interimrapport d.d. 31 augustus 1981).
Rondag

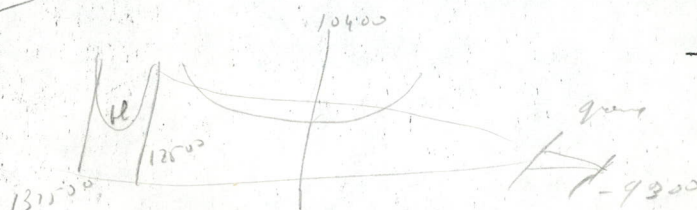
Geconstateerde verschillen:A Hoeveelheden (in 10^6 m^3).

TABEL 1		westelijk van $x = -104.000$	oostelijk van $x = -104.000$
Tekening AZ 81.148	verdieping		102,85
	verondieping		72,0
	eruit	21,0	30,85
Tekening WL 81.460	verdieping	18,8	102,825
	verondieping	14,1	82,175
	eruit	4,7	20,65
verschil in ontnomen hoeveelheid		16,3	10,2

*VW 4.3. had dus meer milieu aantrekken*B Begrenzings van de schematisatie-aanpassingen.

TABEL 2	westelijke begrenzing	oostelijke begrenzing
tek. AZ 81.148	coörd. $x = -131500$	grens België-Ned.
tek. WL 81.460	coörd. $x = -12500$	coörd. $y = -93000$

Opgemerkt wordt dat ondanks dat de oostelijke begrenzing in tekening WL 81.460 ruim 4 km verder stroomopwaarts ligt, het totaal volume verdieping ten oosten van de coördinaat $x = -104.000$ volgens beide tekeningen gelijk is ($102.85 \text{ t.o.v. } 102.825 * 10^6 \text{ m}^3$). In de verschilzone tussen grens en coördinaat $y = -93.000$ blijkt verdiept zowel als verondiept voor een hoeveelheid van $5,5 * 10^6 \text{ m}^3$.

verdiept of verondiept of verplaatst?

- In -

behoort bij. notitie WWKZ nr. 81.V314

datum: december 1981

bladnr: 2

In het deel westelijk van $x = -104.000$ wordt een gedeelte van het verschil in ontnomen hoeveelheid verklaard door de begrenzing: volgens tekening AZ 81.148 is tussen $x = -131.500$ en $x = -125.000$ verdiept een hoeveelheid van $7,1 * 10^6 m^3$, waardoor het verschil in tabel 1 wordt teruggebracht van 16,3 tot $9,2 * 10^6 m^3$.

C Vergelijking diepteveranderingen per vak van 500 x 500 m.

- 1) Bij een groot aantal vakken waar een verdieping is aangegeven geeft de tekening AZ 81.148 1 dm méér verdieping aan dan de tekening WL 81.460.
- 2) Bij een aantal vakken waar een verondieping is aangegeven geeft de tekening AZ 81.148 1 dm méér verondieping dan de tekening WL 81.460. Desondanks is er volgens tekening WL 81.460 totaal méér verondieping (zie eerste tabel).
- 3) In Inloop Zuidergat (omgeving Oude Hoofd van Walsoorden) blijken in 6 vakken grote verschillen, waarbij onder andere een "drempel" in het Zuidergat ontstaat.
- 4) Diverse geïsoleerde vakken met grote verschillen, verspreid over het gehele gebied. Onder andere:
 - rand Ballastplaat; 2 vakjes met verschil 100 resp. 15 dm
 - Nauw van Bath; 2 vakjes met 21 dm verschil
 - Zimmermangeul; 1 vakje met 60 dm verschil
 - Oostinloop Schaar van Ossensisse; 3 vakjes met 15,8 en 20 dm verschil
 - Hoek van Baarland; 1 vakje met 60 dm verschil
 - voor Noordnol Borssele; 1 vakje met 110 dm verschil.

