



Verruiming Westerschelde

Projectgroep flexibel storten

Vergadering nr. 64 op 19 juni 2018 om 9u30

Conclusienota

Aanwezigheidslijst:

		Aanwezig	Verontschuldigd
Trekker MT	Jürgen Suffis	X	
Trekker RWS	Ad Stolk		X
MT	Martijn Claes		X
	Frederik Roose		X
RWS	Marco Schrijver		X
	Herman Mulder	X	
NIOZ	Daphne van der Wal	X	
WL	Yves Plancke	X	
INBO	Alexander Van Braeckel	X	
Vlaamse hydrografie	Dieter Van Campenhout		X
IMDC	Davy Depreiter	X	

Overwegingen

De verdieping is begin 2011 afgerond. Er werd in totaal 7,7 miljoen m³ in situ verdiepingsspecie gebaggerd. Sinds april 2011 is er enkel nog maar onderhoudsbaggerwerk. Sinds 12 februari 2015 werden nieuwe onderhoudsvergunningen van kracht die een termijn van 7 jaar hebben. De totale hoeveelheid onderhoudsbaggerspecie die tijdens het voorbije vergunningsjaar (feb '17-feb '18) werd teruggestort, bedroeg 9,9 miljoen m³ in situ. Er werd baggerspecie gestort ter hoogte van plaatranden, nevengeulen en de hoofdgeul.

Een stand van zaken van de **plaatrand- en proefstortingen** is opgenomen in volgende paragrafen.

Het westelijk deel van de stortzone bij **Hooge Platen Noord** (HPN) wordt omwille van de snelle ophoging van de naastliggende plaat in deze zone uit voorzorg vermeden. Sinds de rainbowcampagne van oktober-november 2016 aan de buitenzijde van de oostarm van HPN vonden hier verdere stortactiviteiten plaats. De morfologische bewegingen van



de volledige stortzone worden verder gemonitord. Er wordt nagegaan of nieuwe stortingen tussen de twee zandtongen tot de mogelijkheden behoren. Mogelijk wordt hiertoe in een eerste fase een tracerproef uitgevoerd om de zandbewegingen in kaart te brengen na storten van het materiaal. De mogelijkheden hiertoe worden verder nagegaan.

De uiterst noordwestelijk punt zone **Hooge Platen West** (HPW) wordt nog steeds als stortzone gebruikt. Daar is in het huidige vergunningsjaar ca. 173.463 m³ (in situ) gestort in de vakken 3, 4, 9, 10, 15 en 16. Op de westelijke plaatpunt komt erosie voor. Het sediment migreert opwaarts onder meer onder de vorm van grote duinen. Sedimentatie komt voor ter hoogte van het westelijke uiteinde van het Plaatje van Breskens.

Op de **Plaat van Walsoorden** (PWA) is in totaal 637.625 m³ specie gestort binnen de vakken vakjes 35, 36, 43, 44, 45, 54, 55, 56, 57, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 78, 79, 80, 92, 93 en 94. Het overleg besluit dat ook enkele vakken in het diepere deel van de zuidelijke plaatrandpunt benut kunnen worden.

Bij de **Rug van Baarland** (RvB) wordt vanaf maart 2012 niet meer gestort op de plaatrand gezien de autonome aanzanding.

De vergunning voor de **proefstortingen** (Suikerplaat, Inloop van Ossenissee en Put van Hansweert) op alternatieve stortlocaties in de Westerschelde liep af eind maart '18. Een aanvraagdossier voor een tweede proefstortcampagne (Inloop van Ossenissee en Put van Hansweert) is actueel lopende bij de Nederlandse vergunningverlenende instanties.

Ter hoogte van de locatie **Suikerplaat** werd gedurende de looptijd van de proefstortvergunning 722.383 m³ gestort, binnen **Inloop van Ossenissee** 1.997.317 m³ en binnen **diepe Put van Hansweert** 1.993.339 m³. Bij de meest recente peiling bedraagt de totale stabiliteit t.o.v. de aanvang van de proefstortingen respectievelijk ca. 105% (30/05/2018), ca. 43% (28/05/2018) en ca. 63 % (29/05/2018).

Het verspreidingsvoorstel voor het 9^o vergunningsjaar is op het eind van deze conclusie-nota opgenomen. Gaandeweg evalueert het Overleg flexibel storten wat de beste bijsturing van het verspreidingsvoorstel is.

Binnen **SN31** worden stortvakken in gebruik genomen in de strook tussen de Ankerplaat-sen en de noordelijke plaatrand van de Suikerplaat. Het betreffen de vakken in lijnen 58->120, 119->183, 182->330, 224, 267->387 en 348->386. De stortingen in deze zone zullen in de loop van juni '18 starten.



Besluit

De plaatrandzone HPW wordt verder benut. Bij HPN wordt voorlopig niet verder gestort. Er wordt evenwel nagegaan of aan de noordoostelijke zijde van deze plaatrand nieuwe stortingen mogelijk zijn. Hiertoe wordt overwogen een tracerproef uit te voeren. Ter hoogte van de Plaat van Walsoorden is ondertussen reeds 637.625 m³ gestort.

In SN11 wordt de specie in het oosten/noorden van de vergunde zone geklept. In SN31 worden stortvakken in gebruik genomen in de strook tussen de Ankerplaatsen en de noordelijke plaatrand van de Suikerplaat. In SN41, SN51 en SN61 wordt niet gestort. In SH41, SH51, SH61 en SH71 wordt verder gestort. De zone van de geulwandverdediging aan Ossenisse zal tevens bestort worden van zodra voldoende te baggeren materiaal in de omgeving van deze zone beschikbaar is.

De proefstortactiviteiten zijn afgerond gezien de looptijd van de vergunning afliep eind maart '18. De stabiliteit van deze stortingen wordt verder opgevolgd.

Voor de verspreiding van de onderhoudsspecie over de verschillende plaatranden, hoofd- en nevengeulstortgebieden, proefstortlocaties en aanvulling geulwand Ossenisse tijdens het 9^e vergunningsjaar is capaciteit voorzien op basis van de verschillende vergunningen (jaarlijkse capaciteit basisvergunning is de capaciteit voor de resterende vergunningsperiode verdeeld over 4 jaar):

beschikbare capaciteit 12-02-2018 - 11-02-2019 (m ³ in situ)									
Locatie	plaatranden		nevengeulen		hoofdgeul		Ossenisse geulwand	Proefstort	TOTAAL
	restwaarde	/jaar	restwaarde	/jaar	restwaarde	/jaar			
Macrocel 1	4.352.123	1.088.031	5.239.369	1.309.842					
Macrocel 3			5.726.981	1.431.745					
Macrocel 4	3.400.000	N.G.	2.800.000	N.G.	11.231.319	2.807.830			
Macrocel 5	5.137.997	1.284.499	9.800.000	N.G.	3.120.408	780.102			
Macrocel 6			2.100.000	N.G.	4.191.435	250.000			
Macrocel 7					2.436.094	180.000			
basisvergunning	2.372.530		2.741.587		4.017.932				9.132.049
Geulwand Ossenisse							400.000		
vergunning geulwandverdediging							400.000		400.000
Diepe put Hansweert									
Inloop Ossenisse									
Suikerplaat								575.276	
vergunning proefstortlocaties								575.276	575.276
totaal									10.107.325

Opm:

N.G. niet in gebruik, rekening houdend met de randvoorwaarden van het protocol Flexibel storten

MC6-HG – volume op basis van beschikbare in situ capaciteit

MC7-HG – volume op basis van beschikbare in situ capaciteit

Suikerplaat – volume dat nog gestort werd binnen het huidige vergunningsjaar (onderhoud) tot het eind van de proefstortvergunning