



Verruiming Westerschelde

Projectgroep flexibel storten

Overleg nr. 61 op 20 februari 2018 om 9u30

Conclusienota

Aanwezigheidslijst:

		Aanwezig	Verontschuldigd
Trekker MT	Jürgen Suffis	X	
Trekker RWS	Gert-Jan Liek	X	
MT	Martijn Claes	X	
RWS	Marco Schrijver	X	
	Herman Mulder	X	
	Thijs Poortvliet		X
	Ad Stolk	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 **plaatrandstortingen** is opgenomen in volgende paragrafen.

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

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.

De zone **Hooge Platen West** (HPW) wordt nog als stortzone gebruikt voor zowel zandige als slibrijke specie. Slibrijke specie wordt steeds in de uiterst noordwestelijke punt van de vergunde stortzone gestort. Op de westelijke plaatpunt, waar de stortingen plaatsvinden, 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. De noordelijke plaatpunt kent een volume toename, wellicht speelt de noordwaartse uitbouw van de richel aan de monding van het geultje hier een rol. De stortcapaciteit voor vergunningsjaar 8 is volledig benut.

Op de **Plaat van Walsoorden** (PWA) is in totaal 158.000 m³ specie gestort binnen de vakken vakjes 54 tot 57 en 67 tot 70 (kleppen) en de vakjes 81 tot 84 (kleppen of rainbowen). Het overleg FS besluit om de vakken 65, 66, 78, 79, 80, 92, 93, 94 tevens te gaan benutten.

De vergunningen voor de **proefstortingen** op alternatieve stortlocaties in de Westerschelde zijn in werking getreden. In 2017 zijn de proefstortzones Inloop Ossensisse en Put van Hansweert voor een 2^e keer benut. De locatie Suikerplaat is in de loop van november/december '17 voor een 2^e keer benut. Doel van de stortproeven is het verkrijgen van inzicht in de stabiliteit en transport van het gestorte materiaal.

Ter hoogte van de **Suikerplaat** is ca. 95.000 m³ (in situ) sedimenten eind maart '17 geklept, verspreid over de vakjes 199 tot 205. Eind 2017 is nog ca. 330.000 m³ zand gestort in de vakken 234 tot 240. Het overleg besluit, rekening houdend met de resultaten van de kwalitatieve benthosopname (nonnetjesbanken), om verder te storten in de vakken 223 tot 230. Dit zal uitgevoerd worden tot eind maart '18 (einde proefstortvergunning).

Ter hoogte van **Inloop van Ossensisse** werd in 2016 ca. 998.000 m³ specie geklept, in de periode apr-mei-jun 2017 is ca. 999.400 m³ als een 2^e campagne gestort. Half september '17 bedraagt de stabiliteit van de recente stortingen (577 000 m³) 64 %. De stabiliteit van de eerste en de tweede stortcampagne samen bedraagt dan 65 %. Het recent gestorte sediment wordt lokaal herverdeeld.

In de **diepe Put van Hansweert** is in 2016 bijna 1 miljoen m³ baggerspecie aangebracht. Een 2^e stortcampagne met opnieuw ca. 1 miljoen m³ aan materiaal is uitgevoerd in de periode juli-augustus '17. Voor beide stortcampagnes samen is in september '17 een stabiliteit van 43% berekend.



Het verspreidingsvoorstel voor het 8^e vergunningsjaar is op het eind van deze conclusie-nota opgenomen. Gaandeweg evalueert het Overleg flexibel storten wat de beste bijsturing van het verspreidingsvoorstel is.

Besluit

In de nevengeulstortzone Middelgat en aan de plaatrandstortzone Rug van Baarland wordt ook in het 8^e vergunningsjaar niet gestort.

De vergunde capaciteit bij HPW voor het vergunningsjaar 8 is volledig benut. Bij HPN wordt voorlopig niet verder gestort (afhankelijk van evaluatie resultaten rainbowproef). Voor de Plaat van Walsoorden is besloten dan de stortcampagnes terug verdergezet kunnen worden. Ondertussen is reeds 158.000 m³ gestort.

In SN11 wordt de specie in het oosten/noorden van de vergunde zone geklept. In SN31 wordt de specie zoveel mogelijk ten westen van de kabels gestort. Er wordt nagegaan of ook in oostelijke richting gestort kan worden, rekening houdend met de aan te houden diepgang ter hoogte van de ankerplaatsen. In SN41, SN51 en SN61 wordt nog niet gestort. In SH41, SH51, SH61 en SH71 wordt verder gestort.

In het kader van de proefstortcampagne is ca. 95.000 m³ (in situ) sediment eind maart '17 geklept ter hoogte van de Suikerplaat. In een tweede stortcampagne is in de periode november/december '17 ca. 330.000 m³ gestort. In maart '18 zal verder gestort worden Ter hoogte van Inloop van Ossensisse werden in 2016 en 2017 telkens ca. 1 Mm³ specie geklept. Ter hoogte van de put van Hansweert werden dezelfde hoeveelheden gestort. De stabiliteit van de stortingen wordt verder gemonitord.

Voor de verspreiding van de onderhoudsspecie over de verschillende plaatranden, hoofd- en nevengeulstortgebieden, proefstortlocaties en aanvulling geulwand Ossensisse tijdens het 8^e vergunningsjaar is capaciteit voorzien op basis van de verschillende vergunningen (jaarlijkse capaciteit basisvergunning is de capaciteit voor de resterende vergunningsperiode verdeeld over 5 jaar):



beschikbare capaciteit 12-02-2017 - 11-02-2018 (m³ in situ)											
Locatie	plaatranden		nevengeulen		hoofdgeul		Ossenisse geulwand	Proefstort	TOTAAL		
	restwaarde	/jaar	restwaarde	/jaar	restwaarde	/jaar					
Macrocel 1	5.381.854	1.076.371	6.100.368	1.220.074							
Macrocel 3			6.374.486	1.274.897							
Macrocel 4	3.400.000	N.G.	2.800.000	N.G.	14.156.513	2.831.303					
Macrocel 5	5.296.339	1.059.268	9.800.000	N.G.	3.860.137	772.027					
Macrocel 6			2.100.000	N.G.	4.611.451	150.000					
Macrocel 7					2.527.927	180.000					
basisvergunning	2.135.639		2.494.971		3.933.330				8.563.939		
Geulwand Ossenisse							400.000				
vergunning geulwandverdediging							400.000		400.000		
Diepe put Hansweert								1.000.000			
Inloop Ossenisse								1.000.000			
Suikerplaat								1.000.000			
vergunning proefstortlocaties								3.000.000	3.000.000		
totaal									11.963.939		

Opm:

MC6-HG – volume op basis van beschikbare capaciteit in vergunningsjaar 7

MC7-HG – volume op basis van beschikbare capaciteit in vergunningsjaar 7

Suikerplaat – betreft vergund volume; werkelijk volume zal lager liggen gezien beperkte hoeveelheid te baggeren zandige specie in de omgeving van deze proefstortzone