



Verruiming Westerschelde

Projectgroep flexibel storten

Genodigden:

		Aanwezig	Verontschuldigd	Vervanger
Trekker AMT	Kirsten Beirinckx	X		
Trekker RWS	Gert-Jan Liek	X		
RWS	Marco Schrijver	X		
	Dick de Jong	X		
	Herman Mulder	X		
AMT	Yi-Bin Shan	X		
	Ann Govaerts		X	
	Jonas Marlein	X		
Deltares	John De Ronde	X		
NIOZ	Daphne van der Wal	X		
WL	Yves Plancke	X		
INBO	Alexander Van Braeckel	X		
Vlaamse hydrografie	Elisabeth Van Petegem		X	
IMDC	Davy Depreiter	X		
	Marc Sas	X		

Vergadering op 11 december 2012 om 10.00 u

(Bergen op Zoom)

Overwegingen

De verdieping is afgerond. Er werd in totaal ongeveer 7,7 miljoen m³ verdiepingsspecie gebaggerd. Vanaf half maart 2011 is er enkel nog maar onderhoudsbaggerwerk.



Vanaf 12 februari 2012 loopt het 3^e vergunningsjaar. Op 17 april en 8 mei 2012 werden de kwaliteitsparameters voor flexibel storten getoetst. Deze toetsing is vastgelegd in het toetsingsverslag van 2 jaar na de start van de verruiming.

Aan het begin van het 3^e vergunningsjaar is een update gemaakt voor de verspreiding van de onderhoudsbaggerspecie. Voor de hoofd- en nevengeulstortzones wordt daarbij nog steeds het principe gehanteerd dat er zoveel mogelijk gelijkmatig verspreid wordt over de verschillende stortvakken en doorheen de tijd.

Specifiek voor de Rug van Baarland werd eind 2011 besloten om in het 3^e vergunningsjaar niet te storten in deze plaatrandzone, en één jaar de autonome evolutie op te volgen. De autonome ontwikkeling van het Middelgat is door Deltares/Arcadis inzichtelijk gemaakt. Daaruit komt naar voor dat het Middelgat blijft sedimenteren, ook als er niet gestort wordt. Stortingen kunnen dit proces versnellen, maar de stortingen ter hoogte van de Rug van Baarland lijken eerder een druppel op een hete plaat.

De keuze om al dan niet te storten ter hoogte van de Rug van Baarland is dus een afweging tussen het risico op wat extra sedimentatie in de nevengeul, en de potentie voor het creëren van laagdynamisch gebied in deze plaatrandzone. Uit het Determinatieonderzoek en de Nota Plaatrandstortingen kwam naar voor dat de Rug van Baarland net de grootste potentie heeft van alle plaatrandstortzones om laagdynamisch areaal te ontwikkelen. De sedimentatie van het Middelgat is een lange termijn en grootschalige ontwikkeling, terwijl de ontwikkeling van de Rug van Baarland zich op korte termijn en kleine schaal afspeelt.

Het Overleg flexibel storten is op basis van de nu verkregen informatie van mening dat het risico op extra afname van het watervolume Middelgat t.g.v. plaatrandstortingen op de Rug van Baarland beperkt lijkt, en dat de kans om laagdynamisch gebied bij te krijgen in deze zone juist hoog is. Ze besluit aan de CMW voor te leggen om de komende 2 jaar een relatief beperkte hoeveelheid van in totaal 1 à 1,5 miljoen m³ te hoogte van de Rug van Baarland te verspreiden.

Bij de toetsing van 2012 werd besloten de nevengeulen Middelgat (waarin niet gestort wordt) en Schaar van Waarde (waarin wel gestort wordt) goed in de gaten te houden.

Tevens werd besloten een nieuwe stortcampagne ter hoogte van de Plaat van Walsoorden uit te voeren (kleppen in de zuidelijke vloedschaar). Deze campagne is intussen beëindigd (er werd ongeveer 713.000 m³ geklept). Voor de Hooge Platen werd een zone afgebakend ter hoogte van de west arm van Hooge Platen Noord waar zandige specie naartoe gebracht kon worden in 2012. Hierin is de voorbije maanden slechts een beperkte hoeveelheid verspreid (sinds juli 2012 ongeveer 65.000 m³).

In november 2012 werd besloten bij Hooge Platen te storten in HPW (de stortvakken 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23 en 22), en een tijdlang niet bij HPN.

De monitoringsresultaten in het rapport "Monitoringprogramma flexibel storten - Tweemaandelijks rapportage okt-nov 2012" en de recente peilingen tonen ontwikkelingen en



trends zoals die in voorgaande maanden te zien waren. Deze geven dus geen reden de stortstrategie verder bij te sturen.

Op dit ogenblik is de verwachting voor de baggerhoeveelheid voor het 3e vergunningsjaar, na extrapolatie, een totaal van 9,5 miljoen m³ specie. De optie om indien nodig meer in het zuidelijke deel van SH41 te storten dan in de jaarlijkse onderhoudsverdeling is voorzien, wordt in het achterhoofd gehouden, op voorwaarde dat hierover met de leidingbeheerders overeenstemming kan worden bereikt.

Besluit

Geen aanpassingen ten opzichte van het besluit van 6 november 2012:

“Voortzetting van de verspreiding van de onderhoudsspecie over de verschillende hoofd- en nevengeulstortgebieden volgens de verdeling zoals die in het begin van het jaar door het overleg is vastgesteld.

Aan de Rug van Baarland wordt in het 3^e vergunningsjaar niet gestort.

De voorziene plaatrandstortingen voor het 3^e vergunningsjaar bij Walsoorden zijn uitgevoerd. De Hooge Platen Noord worden voorlopig niet meer benut, gezien de bezorgdheid voor dit waardevolle gebied. Er wordt een onderzoeksvraag voorgelegd aan Deltares.

Aan Hoge Platen West zal opnieuw gestart worden met storten in volgende stortvakken: 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23, 22.

Een verhoging van de volumes voor het resterende deel van het 3^e vergunningsjaar in SH 41 (meer in het zuidelijke deel) wordt als een optie beschouwd, op voorwaarde dat dit door de leidingbeheerders bevestigd wordt.”

Wel wordt aan de Commissie monitoring Westerschelde voorgelegd om in vergunningsjaren 4 en 5 een hoeveelheid van in totaal 1 à 1,5 miljoen m³ te hoogte van de Rug van Baarland te verspreiden.