



## Verruiming Westerschelde

### Projectgroep flexibel storten

Genodigden:

		Aanwezig	Veront- schuldigd	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 Peteghem		X	
IMDC	Davy Depreiter	X		
	Marc Sas		X	

Vergadering op 28 mei 2013 om 10.00 u

(Bergen op Zoom)

### Overwegingen

De verdieping is in 2010 afgerond. Er werd in totaal ongeveer 7,7 miljoen m<sup>3</sup> in situ verdiepingsspecie gebaggerd. Vanaf half maart 2011 is er enkel nog maar onderhoudsbaggerwerk.



Op 12 februari 2013 startte het 4<sup>e</sup> vergunningsjaar. De totale hoeveelheid onderhouds-baggerspecie die tijdens het 3e vergunningsjaar vrijkwam, was 8,8 miljoen m<sup>3</sup> in situ. Op 18 april werd de toetsing over 3 jaar na de start van de verruiming uitgevoerd.

Rekening houdend met de ontwikkeling van het watervolume in het Middelgat, en het feit dat de plaatrandstortzone Rug van Baarland grotendeels onderdeel uitmaakt van de nevengeul, adviseerde de Commissie Monitoring Westerschelde om voorlopig verder niet te storten bij de Rug van Baarland. Het Overleg flexibel storten heeft besloten dit advies te volgen. Verder bevestigde de commissie dat ter hoogte van de andere plaatranden verder gestort kan worden zoals voorzien, zolang het meergeulenstelsel erdoor niet in het geding komt. In de hoofd- en nevengeulen is de commissie het eens met de werkwijze om de stortingen zoveel mogelijk gelijkmatig te verspreiden in zowel ruimte als tijd.

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 voorbije periode werd nog niet bij HPW gestort, maar dit zal bij een volgende onderhoudscampagne in de betreffende macrocellen gestart worden. Deltares heeft i.s.m. IMDC voorlopige resultaten van de analyse van de evolutie van foerageerarealen voor steltlopers in de zone bij HPN. Op basis hiervan kan (in een volgende bespreking van het Overleg flexibel storten) bekeken worden welke mogelijkheden er bij HPN zijn. Ter hoogte van HPN besluit het Overleg flexibel storten dat het in ieder geval nuttig is langs de buitenzijde van de oostarm (ter hoogte van de aansluiting van de arm aan de plaat) specie te kleppen. Tegen een volgende bijeenkomst dient nagegaan te worden welke vakjes technisch gezien benut kunnen worden. In het toetsoverleg van 18 april 2013 werd besloten om ook in het 4<sup>e</sup> vergunningsjaar bij de Plaat van Walsoorden in 2013 een nieuwe campagne uit te voeren. Het Overleg besluit dat het het meest nuttig is de eerdere me-gaduin aan de buitenzijde (ten westen en ten zuiden van de nu aanwezige onderwaterduin) aan te vullen. Deze campagne zal vanaf de zomer of in het najaar doorgaan, mede afhankelijk van de beschikbaarheid van onderhoudsspecie in de omgeving. De afbakening van de stortvakjes wordt op een volgende bijeenkomst vastgelegd.

In de zones SH41 en SH 51 werd reeds de helft van de voorziene hoeveelheid voor het 4<sup>e</sup> vergunningsjaar gestort. Het is beter om al te anticiperen op een tekort in de SH41 tegen eind dit jaar, en daarom vanaf nu specie ruimer te spreiden en een deel van de hoeveelheid die normaal naar SH41 wordt gebracht, naar de SN31 te brengen. In SH61 wordt een verondieping nabij de stortingen, voorlopig wordt niet meer in deze cel gestort.

De monitoringsresultaten in het rapport "Monitoringprogramma flexibel storten - rapportage april 2013" en de recente peilingen tonen ontwikkelingen en trends zoals die in voorgaande maanden te zien waren. Bij HPW vindt de sedimentatie voornamelijk plaats ten noorden van het Plaatje van Breskens en voor de westelijke tip van de Hooge Platen. Ten westen van het Plaatje van Breskens, langs de rug, lijkt de sedimentatiesnelheid iets te zijn afgenomen. Bij PWA vindt erosie voornamelijk op de zuidelijke flank van de zuidelijke landtong plaats, in de noordelijke vloodschaar blijft een zeer lichte sedimen-



tatie bestaan. Voor RVB wordt sedimentatie vastgesteld in de diepere delen. De rand van de plaat blijft stabiel. En bij HPN lijkt de gestorte specie zich zuidoostwaarts te bewegen in de richting van de oostarm.

Deze monitoringsresultaten geven verder geen reden de stortstrategie op dit ogenblik bij te sturen.

## Besluit

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.

In de nevengeulstortzone Middelgat en aan de plaatrandstortzone Rug van Baarland wordt ook in het 4<sup>e</sup> vergunningsjaar niet gestort.

Bij HPW zal vanaf heden bezinkbare specie naar de stortvakken 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23 en 22 gebracht worden.

Bij HPN kan langs de buitenzijde van de oostarm (ter hoogte van de aansluiting van de arm aan de plaat) specie geklept worden waar dat technisch mogelijk is.

Bij PWA wordt in het 4<sup>e</sup> vergunningsjaar weer een stortcampagne gepland om de onderwaterduin aan de west- en zuidkant aan te vullen. De precieze stortvakken worden op een volgend overleg vastgelegd.

Vanaf nu wordt een deel van de specie die normaal naar SH41 zou worden gebracht, in SN31 teruggestort. Zo kan de benutting van SH41 dit jaar beter gespreid worden.