



Verruiming Westerschelde

Projectgroep flexibel storten

Genodigden:

		Aanwezig	Verontschuldigd
Trekker AMT	Kirsten Beirinckx	X	
Trekker RWS	Gert-Jan Liek	X	
RWS	Marco Schrijver		X
	Dick de Jong		X
	Herman Mulder	X	
	Thijs Poortvliet	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	

Vergadering op 6 september 2016 om 10 u

(Land van Saefthinghe)

Overwegingen

De verdieping is in 2010 afgerond. Er werd in totaal 7,7 miljoen m³ in situ verdiepings-specie gebaggerd. Vanaf half maart 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 de voorbije jaren werd terug-gestort, bedroeg telkens ongeveer 9 miljoen m³ in situ.
Bij de Rug van Baarland wordt al jaren niet meer gestort op de plaatrand.

Het westelijk deel van de stortzone bij HPN dient te worden vermeden, omwille van de snelle ophoging van de naastliggende plaat in deze zone. De Commissie Monitoring Westerschelde heeft in november toestemming verleend om bij wijze van proef maximaal



250.000 m³ specie aan de buitenzijde van de oostarm van HPN te storten (ter hoogte van de aansluiting van de arm aan de plaat). Het doel van deze proef is om de geulvorming tussen plaat en de oostelijke arm tegen te gaan, gebruik makend van de rainbowtechniek. Dit zal gebeuren met zand afkomstig van de drempel van Vlissingen of de Honte.

De zone HPW wordt op heden als stortzone gebruikt voor zowel zandige als slibrijke specie. Slibrijke specie wordt steeds in de uiterst noordwestelijke punt van de vergunde stortzone gestort.

Bij de Plaat van Walsoorden is een morfologische detailanalyse uitgevoerd, die aangeeft dat met name het centrale deel van de vergunde stortzone het onderwater-megaduin kan versterken. Specie die gestort zou worden in het noordelijke deel van de stortzone verdwijnt voor een belangrijk deel in de Schaar van Waarde. Specie die in het zuidelijke deel wordt gestort kent een sterke erosie in de richting van de hoofdgeul. Op basis van deze inzichten zal op een volgende vergadering beslist worden tot een volgende stortcampagne.

Voor de proefstortingen op alternatieve stortlocaties in de Westerschelde zijn de vergunningen in werking getreden (Suikerplaat, Put van Hansweert, Inloop van Ossenis, Gat van Borssele en Ossenis Oost). Ter hoogte van de diepe Put van Hansweert is vanaf eind maart 2016 1 miljoen m³ specie gestort, deze proefstorting is beëindigd. Eind april is de proefstorting, eveneens ongeveer 1 miljoen m³, bij de Inloop van Ossenis gestart, en beëindigd eind mei. De peilingen van de Put van Hansweert laten zien dat in het noordelijk deel van de stortzone een verondieping gerealiseerd is (2-3m ophoging gemiddeld in de diepe put, met lokaal maxima van 4m) en aan de zuidzijde van de stortzone grote zand-golven met vloedstroom voor veel sedimenttransport zorgen. De gestorte specie in de diepere zone bij de Inloop van Ossenis blijft voorlopig goed liggen.

Het verspreidingsvoorstel voor het zevende vergunningsjaar is onderaan deze conclusienota opgenomen. Gaandeweg evalueert het Overleg flexibel storten wat de beste bijsturing van het verspreidingsvoorstel is.

SH71 is vorig jaar voor het eerst benut, de stabiliteit van de specie lijkt vooralsnog zeer beperkt. De zone wordt verder gebruikt.

Tot eind mei 2016 werd in het zevende vergunningsjaar in totaal ca. 5,2 Mm³ gebaggerd, waarvan ca. 3 Mm³ op de niet-reguliere stortplaatsen is gestort (proefstortzones Put van Hansweert en Inloop Ossenis, en aanvulling van de geulwand van Ossenis).

Besluit

In de nevengeulstortzone Middelgat en aan de plaatrandstortzone Rug van Baarland wordt ook in het 7^e vergunningsjaar niet gestort.



Bij HPW wordt zandige specie naar de stortvakken 2, 3, 4, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 40, 41, 42, 50, 51, 52, 62, 63, 64¹ gebracht, en slecht bezinkbare specie naar de vakken 3, 4, 9, 10, 14, 15, 16.

Bij HPN wordt gepland om in het najaar 2016 de vakjes 247, 248, 254, 255, 261, 262, 267, 268, 272, 273 en 276 te benutten (buitenzijde oostarm).

Bij de Plaat van Walsoorden wordt een volgende stortcampagne gepland.

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.

In SN51 wordt nog niet gestort.

In SH71 wordt verder gestort.

Proefstorting Put Hansweert werd uitgevoerd in vakken 159-155, 195-189, 229-223, 262-257, 292-290.

Proefstorting Inloop Ossensisse werd uitgevoerd in de diepere vakjes 83-88, 57-64, 35.

De verspreiding van de onderhoudspecie over de verschillende hoofd- en nevengeulstortgebieden wordt tijdens het 7^e vergunningsjaar voorzien volgens onderstaande verdeling:

Tabel: Onderhoudsverdeling voor de periode 12/2/2016 tot 11/2/2017

m ³ in situ	Plaatranden		Nevengeulen		Hoofdgeul	
	Jaarlijkse capaciteit*	Realistische benutting	Jaarlijkse capaciteit*	Realistische benutting	Jaarlijkse capaciteit*	Realistische benutting
Macrocel 1	1 072 281	1 000 000	1 097 890	1 100 000		
Macrocel 3			1 190 900	1 200 000		
Macrocel 4	566 667	<i>niet gebruiken</i>	400 000	<i>niet gebruiken</i>	3 093 761	3 000 000
Macrocel 5	949 268	900 000	1 400 000	<i>niet gebruiken</i>	717 520	700 000
Macrocel 6			300 000	<i>niet gebruiken</i>	793 418	400 000
Macrocel 7					450 896	200 000
	2 588 216	1 900 000	4 388 789	2 300 000	5 055 293	4 400 000

*Jaarlijkse capaciteit: dit is de resterende capaciteit voor de resterende vergunningsperiode - verdeeld over 6 jaar.

¹ De kaarten vaknummers zijn te vinden op de VNSC-website bij het onderdeel over flexibel storten.