



## 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 22 maart 2016 om 10 u

(Bergen op Zoom)

### Overwegingen

De verdieping is in 2010 afgerond. Er werd in totaal 7,7 miljoen m<sup>3</sup> 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 onderhoudsbagger-specie die tijdens de voorbije jaren werd terug-gestort, bedroeg telkens ongeveer 9 miljoen m<sup>3</sup> in situ, ook in het 6<sup>e</sup> vergunningsjaar (ge-start op 12 februari 2015) werd 8,9 miljoen m<sup>3</sup> specie gebaggerd. Daarvan werd 1,3 miljoen m<sup>3</sup> bij de geulwandverdediging van Ossensisse aangebracht om geërodeerde zand-hoeveelheden aan te vullen.

De voorbije jaren werd niet meer gestort op de plastrand bij de Rug van Baarland.



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 m<sup>3</sup> 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, zo ver mogelijk van de Hooge Platen.

Bij de Plaat van Walsoorden is een nieuwe stortcampagne in uitvoering om het onderwater-megaduin aan te vullen. RWS i.s.m. INBO verrichtten in 2015 voor het eerst een kwalitatieve bodemdieropname op deze plaat.

Voor de proefstortingen op alternatieve stortlocaties in de Westerschelde zijn de vergunningen in werking getreden (Suikerplaat, Put van Hansweert, Inloop van Ossensisse, Gat van Borssele en Ossensisse Oost). De ruime zone rondom de Put van Hansweert wordt nu gepeild, en vanaf eind maart kan daar de eerste proef van start gaan.

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 dit jaar voor het eerst benut, de stabiliteit van de specie lijkt vooralsnog zeer beperkt. De zone zal ook volgend jaar gebruikt worden.

## Besluit

In de nevengeulstortzone Middelgat en aan de plaatrandstortzone Rug van Baarland wordt ook in het 6<sup>e</sup> 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, 64<sup>1</sup> gebracht, en slecht bezinkbare specie naar de vakken 3, 4, 9, 10, 14, 15, 16.

Bij HPN wordt gepland om in 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 de eerder aangelegde verondieping aangevuld.

---

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



In SN11 wordt de specie in het oosten/noorden van de vergunde zone geklept.  
 In SN31 wordt de specie gericht verspreid in het deelgebied dat sedimentatie van het Zuidgors positief kan beïnvloeden.  
 In SN51 wordt nog niet gestort.  
 In SH71 wordt verder gestort.

Proefstorting Put Hansweert gebeurt in vakken 159 t/m 155, 195 t/m 188, 229 t/m 223, 262 t/m 256 en 292 t/m 290. In de ebfase mogen eveneens de vakken 222, 255 en 289 benut worden.

De verspreiding van de onderhoudsspecie over de verschillende hoofd- en nevengeulstortgebieden wordt tijdens het 7<sup>e</sup> vergunningsjaar voorzien volgens onderstaande verdeling:

Tabel: Onderhoudsverdeling voor 7<sup>e</sup> vergunningsjaar

m <sup>3</sup> 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	<b>1 900 000</b>	4 388 789	<b>2 300 000</b>	5 055 293	<b>4 400 000</b>

\*Jaarlijkse capaciteit: dit is de vergunde capaciteit voor de resterende vergunningsperiode, gedeeld door zes jaar.