



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	
	Jonas Marlein	X		
	Natacha Vandenbosch	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 Johan Verstraeten	X	X	
IMDC	Davy Depreiter	X		

Vergadering op 2 september 2014 om 13 u

(Bergen op Zoom)

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.

Op 11 februari 2014 eindigde het 4^e vergunningsjaar. De totale hoeveelheid onderhoudsbaggerspecie die tijdens het 4e vergunningsjaar gestort werd, was bijna 9 miljoen m³ in



situ. 12 februari 2014 startte dan het 5^e vergunningsjaar (het laatste jaar van de vigerende vergunningen). Voor het 5^e vergunningsjaar werd tot op heden 5,7 miljoen m³ specie gestort binnen de vergunde stortzones. Tevens werd bij de geulwandverdediging van Ossensisse ongeveer 1,5 miljoen m³ specie aangebracht om erosie tegen te gaan.

De voorbije 2 jaar werd niet meer gestort op de plaatrand bij de Rug van Baarland. Ook tijdens het 5^e vergunningsjaar zal hier niet gestort worden.

Het westelijk deel van de stortzone bij HPN dient te worden vermeden, omwille van de snelle ophoging van de naastliggende plaat in deze zone. Er is een potentie om hoogdynamisch areaal om te zetten in laagdynamisch areaal in het oostelijk deel van HPN, maar vooralsnog wordt er niet gestort. Aan de buitenzijde van de oostarm van HPN (ter hoogte van de aansluiting van de arm aan de plaat) kan wel specie geklept worden, om de geulvorming tussen plaat en de oostelijke arm tegen te gaan. In augustus 2014 werd effectief aan de buitenzijde van de oostarm geklept (ca. 70.000m³). De analyse van de stabiliteit van deze stortingen zal op een volgend overleg beschouwd kunnen worden.

Bij de Plaat van Walsoorden wordt in het 5^e vergunningsjaar terug een nieuwe stortcampagne gepland, om het onderwater-megaduin aan te vullen/uit te breiden. In november zal het Overleg flexibel storten vastleggen waar precies gestort zal worden.

De monitoringsresultaten in de rapporten "Monitoringprogramma flexibel storten - rapportage juni-juli 2014" geven aan dat verder de ontwikkelingen gelijkaardig zijn aan de voorbije periode.

Besluit

In de nevengeulstortzone Middelgat en aan de plaatrandstortzone Rug van Baarland wordt ook in het 5^e vergunningsjaar niet gestort.

Bij HPW wordt bezinkbare specie vooralsnog niet naar de stortvakken 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23 en 22 gebracht.

Bij HPN kan verder 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. Wanneer bezinkbare specie gebaggerd wordt in de omgeving, wordt deze bij voorkeur hier teruggestort.

Bij de Plaat van Walsoorden wordt in november 2014 een nieuwe stortcampagne vastgelegd, om het onderwater-megaduin aan te vullen/uit te breiden. Deze campagne wordt nog tijdens het 5^e vergunningsjaar uitgevoerd.



In SN11 wordt de specie meer gespreid richting oosten/noorden.

In SN31 wordt de specie ook meer westwaarts richting kabelgebied verspreid.

In SN51 wordt nog niet gestort, om het watervolume van de geul te laten evolueren zonder stortactiviteiten.

De verspreiding van de onderhoudsspecie over de verschillende hoofd- en nevengeulstortgebieden wordt tijdens het 5^e vergunningsjaar voorzien volgens onderstaande verdeling:

Tabel: Onderhoudsverdeling voor 5 ^e vergunningsjaar						
m ³ in situ	Plaatranden		Nevengeulen		Hoofdgeul	
	Vergunde restcapaciteit	Realistische benutting	Vergunde restcapaciteit	Realistische benutting	Vergunde restcapaciteit	Realistische benutting
Macrocel 1	1 354 378	800 000	1 718 148	1 718 148	0	0
Macrocel 3	0	0	1 785 554	1 785 554	0	0
Macrocel 4	3 694 981	niet gebruiken	2 000 000	niet gebruiken	4 301 044	4 301 044
Macrocel 5	752 614	752 614	4 015 482	0	1 138 786	800 000
Macrocel 6	0	0	1 500 000	niet gebruiken	1 709 138	600 000
Macrocel 7	0	0	0	0	2 000 000	niet gebruiken