



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		
	Johan Verstraeten	X		
IMDC	Davy Depreiter	X		
	Marc Sas		X	

Vergadering op 25 maart 2014 om 10 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 net geen 9 miljoen m³ in situ. 12 februari 2014 startte dan het 5^e vergunningsjaar (het laatste jaar van de vigerende vergunningen). Op 4 februari 2014 legde het Overleg flexibel storten de onderhoudsverdeling voor het 5^e vergunningsjaar vast.

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.

Op basis van de resultaten uit de studie over de hoogte-ontwikkelingen bij HPN, die Deltares-IMDC-Arcadis in 2013 uitvoerden, is besloten dat storten in 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, en het risico dat gestort zand vanuit de vakjes 120-172 (vakjes die in 2013 werden aangeduid) de plaat zou oplopen lijkt eerder klein omdat de specie zich hier met name parallel aan de plaat verplaatst. Recente veldwaarnemingen gaven aan dat er een laag van los zand op de Hooge Platen is gesedimenteerd, en dat foeragerende vogels maar een erg beperkte zone benutten. Dit duidt mogelijk op een periode van versnelde sedimentatie van zand waardoor bodemleven armer wordt. Uit voorzorg lijkt het daarom aangewezen niet enkel bij HPN, maar voorlopig ook bij HPW niet te storten, en af te wachten hoe de situatie ter plaatse evolueert. In april 2014 gaan RWS-medewerkers terug ter plaatse voor monitoring van de plaat. Aan de buitenzijde van de oostarm van HPN (ter hoogte van de aansluiting van de arm aan de plaat) kan indien praktisch mogelijk wel specie geklept worden. Hiermee kan de geulvorming tussen plaat en de oostelijke arm tegengegaan worden. Door de aannemer is in kaart gebracht waar momenteel gestort kan worden.

De ontwikkelingen van de recente stortcampagne bij de Plaat van Walsoorden volgen het patroon dat reeds gekend was van de stortcampagnes van de voorbije jaren. Het onderwaterduin is door de stortingen weer uitgebreid, en er vindt erosie plaats van het gestorte sediment.

De monitoringsresultaten in het rapport "Monitoringprogramma flexibel storten - rapportage dec 2013-jan 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 voornamelijk niet naar de stortvakken 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23 en 22 gebracht. Nieuwe veldwaarnemingen en monito-



ringsgegevens worden afgewacht om later te besluiten al dan niet in voorgenoemde vakjes te storten tijdens het 5^e vergunningsjaar.

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. Wanneer bezinkbare specie gebaggerd wordt in de omgeving, wordt deze bij voorkeur hier teruggestort.

Op het toetsoverleg over het 4^e vergunningsjaar zal besloten worden waar er ter hoogte van PWA tijdens het 5^e vergunningsjaar wordt gestort.

In SH41 zelf worden de stortingen wat opgeschoven in de richting van de kabels.
 In SN11 wordt de specie meer gespreid richting oosten/noorden.
 In SN31 wordt de specie ook meer westwaarts richting kabelgebied verspreid.

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