



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 16 december 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 9,1 miljoen m³ in situ.



Op 12 februari 2014 startte het 5^e vergunningsjaar (het laatste jaar van de vigerende vergunningen). Voor het 5^e vergunningsjaar werd tot op heden 6,2 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. Hier werd in augustus 2014 ca. 70.000m³ geklept. Om echter voor additionele sedimentatie te zorgen nabij de aansluiting van de oostelijke arm aan de Hooge Platen zullen nog stortingen uitgevoerd worden op het ogenblik dat er in de omgeving zand wordt gebaggerd.

Bij de Plaat van Walsoorden is vanaf november 2014 een nieuwe stortcampagne gestart, om het onderwater-megaduin aan te vullen en uit te breiden. In november 2014 werd hier 235.000m³ geklept. Het nu aanwezige "fietspad" (gemarkeerde zone aan de rand van de hoofdvaargeul, betond voor de binnenvaart) heeft als gevolg dat er wat minder vakjes benut kunnen worden, waardoor er tij-afhankelijk gewerkt moet worden.

De monitoringsresultaten in de rapporten "Monitoringprogramma flexibel storten - rapportage aug-sep 2014" geven aan dat verder de ontwikkelingen gelijkaardig zijn aan de voorbije periode. Het tweede Voortgangsrapport over de effecten van flexibel storten en de 3^e verruiming wordt eind december naar de Commissie Monitoring Westerschelde gestuurd voor advies.

De verkenning van alternatieve stortlocaties voor de toekomst is een eerste maal besproken met stakeholders begin december. Met het oog op het uitvoeren van enkele proefstortingen in de loop van 2016-2017, zullen een passende beoordeling en vergunningsaanvragen worden opgesteld.

Er is een verspreidingsvoorstel besproken voor het komende jaar, d.i. het eerste vergunningsjaar binnen de nieuwe onderhoudsvergunningen. Door het uitsluiten van een aantal stortzones, zijn de overblijvende storthoeveelheden mogelijk te krap bij een gelijkmatige verdeling voor 7 jaar (d.w.z. het delen van de maximaal vergunde hoeveelheden door 7 jaar). Mogelijkheden zijn om tot een andere verdeling te besluiten binnen tabel 1 van de vergunning, waarbij bijvoorbeeld meer in de hoofdgeulen gestort wordt, het benutten van SH71, en/of het overstappen naar tabel 2. Mogelijk is er ook opnieuw onderhoud van de geulwandverdediging bij Ossensisse noodzakelijk.



Het overleg heeft tevens besloten dat het volstaat om de sedimentatie/erosie puntmetingen op de platen vanaf nog 2x per jaar te meten in plaats van 4x per jaar. Van de voorbije jaren is er voldoende informatie, waardoor de frequentie nu verlaagd kan worden.

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 22¹ 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 is in november 2014 een nieuwe stortcampagne gestart, om het onderwater-megaduin aan te vullen/uit te breiden. Er wordt gestort in de vakjes 227, 226, 225, 211, 210, 209, 195, 177, 159, 142, 141, 125, 124, 107, 92, 91, 78, 65, 53, 52, 41.

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

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



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