



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		
NIOZ	Daphne van der Wal		X	
WL	Yves Plancke	X		
INBO	Alexander Van Braeckel	X		
Vlaamse hydrografie	Elisabeth Van Peteghem	X		
IMDC	Davy Depreiter	X		

Vergadering op 3 februari 2015 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 2015 eindigde het 5^e vergunningsjaar. De totale hoeveelheid onderhoudsbaggerspecie die tijdens het 5^e vergunningsjaar gestort werd, was 9,0 miljoen m³ in situ. Op 12 februari 2015 startte het 6^e vergunningsjaar (het eerste jaar van de nieuwe vergunningen die zeven jaar geldig zijn, nl. vanaf 2015 tot en met 2021). De nieuwe vergun-



ningen zijn qua stortzones en vergunde hoeveelheden analoog aan de vorige vergunningen. Voor het 6^e vergunningsjaar werd tot op heden nog minder dan een miljoen m³ specie gestort binnen de vergunde stortzones. Mogelijk zal er tijdens het zesde vergunningsjaar opnieuw onderhoudsspecie bij de geulwandverdediging van Ossensisse aangebracht worden om geërodeerde zandhoeveelheden aan te vullen.

De voorbije jaren werd niet meer gestort op de plaatrand bij de Rug van Baarland. Ook tijdens het 6^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 Commissie Monitoring Westerschelde is advies gevraagd over het al dan niet storten in het westelijke deel van de stortzone HPN. 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.

Bij de Plaat van Walsoorden is tijdens het vijfde vergunningsjaar een stortcampagne uitgevoerd om het onderwater-megaduin aan te vullen en uit te breiden. Het nu aanwezige "fietspad" (gemarkeerde zone aan de rand van de hoofdvaargeul, betond voor de binnenvaart en met een diepte van tenminste -3,5 m LAT) 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 okt-nov 2014 en dec 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 is eind december 2014 naar de Commissie Monitoring Westerschelde (CMW) gestuurd. Eind februari 2015 wordt hun onafhankelijk advies verwacht.

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, worden een passende beoordeling en vergunningsaanvragen opgesteld.

Het verspreidingsvoorstel voor het zesde vergunningsjaar, d.i. het eerste vergunningsjaar binnen de nieuwe onderhoudsvergunningen, is onderaan deze conclusienota opgenomen. 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. Het verspreidingsvoorstel zal tijdens de eerste maanden van het zesde vergunningsjaar



gehanteerd worden. Rekening houdend met het op komst zijnde advies van de CMW zal het Overleg flexibel storten evalueren wat de beste bijsturing van het verspreidingsvoorstel is.

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 6^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 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 kan nog gestort worden 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.

Het Overleg flexibel storten besluit om de puntmetingen op de platen in frequentie te verlagen van 4 metingen per jaar naar 2 metingen per jaar.

De verspreiding van de onderhoudsspecie over de verschillende hoofd- en nevengeulstortgebieden wordt tijdens het 6^e vergunningsjaar voorzien volgens onderstaande verdeling:

Tabel: Onderhoudsverdeling voor 6^e vergunningsjaar

	Plaatranden	Nevengeulen	Hoofdgeul
--	-------------	-------------	-----------

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



m³ in situ	Jaarlijkse capaciteit*	Realistische benutting	Jaarlijkse capaciteit*	Realistische benutting	Jaarlijkse capaciteit*	Realistische benutting
Macrocel 1	1 014 286	1 000 000	1 100 000	1 100 000	0	0
Macrocel 3	0	0	1 200 000	1 200 000	0	0
Macrocel 4	485 714	niet gebruiken	400 000	niet gebruiken	3 100 000	3 100 000
Macrocel 5	900 000	752 614	1 400 000	in beraad	700 000	700 000
Macrocel 6	0	0	300 000	niet gebruiken	700 000	400 000
Macrocel 7	0	0	0	0	400 000	200 000

*Jaarlijkse capaciteit: dit is de vergunde capaciteit voor de ganse vergunningsperiode, gedeeld door zeven jaar.