



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	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 24 maart 2015 om 10 u

(Bergen op Zoom)

Overwegingen

De verdieping is in 2010 afgerond. Er werd in totaal 7,7 miljoen m³ in situ verdiepingsspecie 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 vergunningen 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 vergunnings-



jaar 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. De Commissie Monitoring Westerschelde adviseerde recent om in het algemeen niet te storten ter hoogte van de stortzone HPN. Aan de buitenzijde van de oostarm van HPN (ter hoogte van de aansluiting van de arm aan de plaat) ziet het Overleg flexibel storten echter nog kansen om de geulvorming tussen plaat en de oostelijke arm tegen te gaan.

In 2014 werd beslist om de zone HPW een tijd lang niet te benutten omdat er een zandlaag op de plaat lag en observaties aangaven dat foeragerende vogels een minder ruim gebied gebruikten. Deze situatie lijkt terug verbeterd. De komende weken zal ongeveer 200.000 m³ onderhoudsspecie van de drempel van Vlissingen vrijkomen. Deze specie is grover zand, en daarmee ideaal om bij plaatranden te storten. Het Overleg flexibel storten besluit dat de specie van de drempel van Vlissingen bij voorkeur bij HPW aangebracht wordt in dezelfde vakjes die tijdens de recentste campagnes werden gebruikt.

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 moest worden. Er werd 453.000 m³ in situ specie gestort.

Het tweede Voortgangsrapport over de effecten van flexibel storten en de 3^e verruiming wordt momenteel op basis van het advies van de Commissie Monitoring Westerschelde (CMW) aangepast. In juni 2015 zal de VNSC het definitieve Voortgangsrapport vaststellen.

De proefstortingen op alternatieve stortlocaties in de Westerschelde worden in april opnieuw besproken met stakeholders, waarna vergunningsaanvragen zullen ingediend worden voor een vijftal proeven in de periode 2016-2017.

Het verspreidingsvoorstel voor het zesde vergunningsjaar 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. Gaandeweg zal het Overleg flexibel storten evalueren wat de beste bijsturing van het verspreidingsvoorstel is.

Besluit

In de nevengeulstortzone Middelgat en aan de plaatrandstortzone Rug van Baarland wordt ook in het 6^e vergunningsjaar niet gestort.

Bij HPW wordt specie van de drempel van Vlissingen naar de stortvakken 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23 en 22¹ gebracht.

Bij HPN wordt voorlopig niet gestort.

Bij de Plaat van Walsoorden werd de campagne van het vijfde vergunningsjaar afgerond.

In SN11 wordt de specie in het oosten/noorden van de vergunde zone geklept.

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

In SN51 wordt nog niet gestort.

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						
m ³ in situ	Plaatranden		Nevengeulen		Hoofdgeul	
	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.

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