



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 | | |
| | Thijs Poortvliet | X | | |
| AMT | 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 30 juni 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. Sinds 12 februari 2015 werden nieuwe onderhoudsvergunningen van kracht die een termijn van 7 jaar hebben.

De totale hoeveelheid onderhoudsbaggerspecie die tijdens de voorbije jaren werd teruggestort, bedroeg telkens ongeveer 9,0 miljoen m³ in situ. Voor het 6^e vergunningsjaar (gestart op 12 februari 2015) werd tot op heden 3,1 miljoen m³ specie gestort binnen de vergunde stortzones. Waarschijnlijk 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. 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, deels gebruik makend van de rainbowtechniek.

De zone HPW wordt als stortzone gebruikt indien er zandige specie beschikbaar komt uit macrocel 1.

Bij de Plaat van Walsoorden zal tijdens het zesde vergunningsjaar een nieuwe stortcampagne gepland worden om het onderwater-megaduin aan te vullen.

Het tweede Voortgangsrapport over de effecten van flexibel storten en de 3^e verruiming werd op 5 juni 2015 door de VNSC vastgesteld, en is intussen op de VNSC-website te downloaden.

Voor de proefstortingen op alternatieve stortlocaties in de Westerschelde werden begin juni vergunningsaanvragen ingediend voor een vijftal proeven in de periode 2016-2017 (Suikerplaat, Put van Hansweert, Inloop van Ossenis, Gat van Borssele en Ossenis Oost).

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 de vergunningsperiode van 7 jaar (d.w.z. het delen van de maximaal vergunde hoeveelheden door 7 jaar). Gaandeweg zal het Overleg flexibel storten evalueren wat de beste bijsturing van het verspreidingsvoorstel is.

Het benutten van SH71 is interessant vanuit het oogpunt om de specie die in het oosten wordt gebaggerd daar ook zoveel mogelijk te houden. In december 2014 werd reeds een T0-peiling uitgevoerd, in juni 2015 werd de stortzone opnieuw gepeild. In de zomer worden nog RTK-raaien gepland ter hoogte van het slik en schor aan de oostkant van het land van Saeftinghe/Sieperdaschor. Daarna kunnen de stortingen in SH71 van start gaan.

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 wordt een campagne gepland later dit jaar.

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

In SN31 wordt de specie gericht verspreid in het deelgebied dat sedimentatie van het Zuidgors positief kan beïnvloeden.

In SN51 wordt nog niet gestort.

In SH71 zal na het opmeten van de RTK-raaien gestart worden met storten.

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.