



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	
IMDC	Davy Depreiter	X		
	Marc Sas		X	

Vergadering op 25 juni 2013 om 10.00 u

(Bergen op Zoom)

Overwegingen

De verdieping is in 2010 afgerond. Er werd in totaal ongeveer 7,7 miljoen m³ in situ verdiepingsspecie gebaggerd. Vanaf half maart 2011 is er enkel nog maar onderhoudsbaggerwerk.



Op 12 februari 2013 startte het 4^e vergunningsjaar. De totale hoeveelheid onderhoudsbaggerspecie die tijdens het 3e vergunningsjaar vrijkwam, was 8,8 miljoen m³ in situ. Op 18 april werd de toetsing over 3 jaar na de start van de verruiming uitgevoerd.

Rekening houdend met de ontwikkeling van het watervolume in het Middelgat, en het feit dat de plaatrandstortzone Rug van Baarland grotendeels onderdeel uitmaakt van de nevengeul, adviseerde de Commissie Monitoring Westerschelde om voorlopig verder niet te storten bij de Rug van Baarland. Het Overleg flexibel storten heeft besloten dit advies te volgen. Verder bevestigde de commissie dat ter hoogte van de andere plaatranden verder gestort kan worden zoals voorzien, zolang het meergeulenstelsel erdoor niet in het geding komt. In de hoofd- en nevengeulen is de commissie het eens met de werkwijze om de stortingen zoveel mogelijk gelijkmatig te verspreiden in zowel ruimte als tijd.

In november 2012 werd besloten bij Hooge Platen te storten in HPW (de stortvakken 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23 en 22) en een tijdlang niet bij HPN. Recent werd specie van de drempel van Vlissingen naar HPW gebracht. Deze zone zal de rest van het 4^e vergunningsjaar nog verder benut worden.

Deltares heeft i.s.m. IMDC resultaten van de analyse van de evolutie van foerageerarealen voor steltlopers in de zone bij HPN aangevuld. Belangrijke inzichten die hieruit naar voor komen:

- De Hooge Platen groeit niet aan of wordt niet kleiner, maar ze schuift noordwaarts op.
- De studie bevestigt dat deze plaat hoger en steiler wordt (zie DVD-klasse >80%).
- De laatste paar jaar lijken de ingezette trends over het algemeen wat af te vlakken (bv. DVD-klasse 5-30% geeft de indruk van licht herstel vanaf 2011; DVD-klasse 30-70% afname lijkt wat af te vlakken maar nog niet gestopt), maar het is te vroeg om hier uitspraken over te doen. Wel kan gesteld worden dat trends niet versterkt zijn door de plaatrandstortingen.
- Raaien 3400 en 3600 in het meest westelijke deel tonen wel een snelle areaalafname van intergetijdengebied. Aangezien in het centraal westelijk en centraal oostelijk deel laagdynamisch gebied aanwezig is, zal het Overleg flexibel storten bij de volgende toetsing verhoogde aandacht schenken aan het westelijk gebied.
- Wanneer de resultaten van deze studie gecombineerd worden met de concept-ecotopenkaarten 2008-2011, is er een potentie zichtbaar om hoogdynamisch areaal om te zetten in laagdynamisch areaal in het oostelijk deel. De studie geeft aan dat door stortingen uit te voeren in de vakjes die vorig jaar werden aangeduid, er geen risico te verwachten is dat deze specie de plaat zal oplopen (verplaatst zich eerder parallel aan de plaat naar de oostarm). Deze vakjes waren in eerste fase: 120, 121, 122, 123, 129, 130, 131, 132, 139, 140, 141, 142, 149, 150, 151, 160, 161, 162, 172.
- In een volgende vergadering zal besloten worden om eventueel nog in het 4e vergunningsjaar terug te starten met storten ter hoogte van deze vakjes.



- Aan de buitenzijde van de oostarm van HPN (ter hoogte van de aansluiting van de arm aan de plaat) kan indien mogelijk reeds specie geklept worden. Hier wordt nog nagegaan welke vakjes technisch gezien benut kunnen worden.

In het toetsoverleg van 18 april 2013 werd besloten om ook in het 4^e vergunningsjaar bij de Plaat van Walsoorden in 2013 een nieuwe campagne uit te voeren. Het Overleg besluit dat het het meest nuttig is de eerdere megaduin aan de buitenzijde (ten westen en ten zuiden van de nu aanwezige onderwaterduin) aan te vullen. Deze campagne zal vanaf de zomer of in het najaar doorgaan, mede afhankelijk van de beschikbaarheid van onderhoudsspecie in de omgeving. De afbakening van de stortvakken: 33, 41, 52, 63-65, 76-77, 90-91, 106-107, 123-125.

In de zones SH41 en SH51 werd reeds de helft van de voorziene hoeveelheid voor het 4e vergunningsjaar gestort. Het is beter om al te anticiperen op een tekort in de SH41 tegen eind dit jaar en daarom vanaf nu specie ruimer te spreiden en een deel van de hoeveelheid die normaal naar SH41 wordt gebracht, naar de SN31 te brengen. In SH61 wordt een verondieping waargenomen nabij de stortingen, dus voorlopig wordt niet meer in deze cel gestort om het interventiepeil niet te bereiken.

De monitoringsresultaten in het rapport "Monitoringprogramma flexibel storten - rapportage april-mei 2013" en de recente peilingen tonen ontwikkelingen en trends zoals die in voorgaande maanden te zien waren.

Besluit

Voortzetting van de verspreiding van de onderhoudsspecie over de verschillende hoofd- en nevengeulstortgebieden volgens de verdeling zoals die in het begin van het jaar door het overleg is vastgesteld.

In de nevengeulstortzone Middelgat en aan de plaatrandstortzone Rug van Baarland wordt ook in het 4^e vergunningsjaar niet gestort.

Bij HPW wordt bezinkbare specie naar de stortvakken 64, 63, 62, 52, 51, 50, 42, 41, 40, 32, 31, 30, 24, 23 en 22 gebracht.

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.

Bij PWA wordt vanaf de zomer 2013 weer een gerichte stortcampagne gepland ter hoogte van de vakjes 33, 41, 52, 63-65, 76-77, 90-91, 106-107, 123-125. Er wordt gepland om dit vergunningsjaar ongeveer 600.000m³ te kleppen, zodat er volgend jaar opnieuw een campagne mogelijk is.



Een deel van de specie die normaal naar SH41 zou worden gebracht, wordt in SN31 teruggestort. Zo kan de benutting van SH41 dit jaar beter gespreid worden.