

Samenvatting

Datum rapport
5 maart 2004

Naam rapport
Inventarisatie en beoordeling kwaliteit
baggerspecie tussen Vlissingen en Deurganckdok
(Arcadis/Technum)

Opgemaakt door
ProSes
Telefoon / E-mail
+31 164 212800
info@proses.nl
Docbase
13434

Doel van de studie

Het doel van dit rapport is om de kwaliteit van de aanlegbaggerspecie die vrijkomt bij de verruiming van de vaargeul tussen Vlissingen en Deurganckdok te inventariseren en te toetsen aan bestaande en toekomstige wetgevingen en normeringen in Vlaanderen en Nederland.

Voornaamste onderzoeksresultaten

De beoordeling van de kwaliteit van de aanlegbaggerspecie is gebeurd op basis van meetgegevens uit het 43/48 voet programma (meetcampagne 1993). Bijkomend werd gebruik gemaakt van analyses van de onderhoudsbaggerspecie die jaarlijks wordt geruimd in de Wester- en Beneden-Zeeschelde. Daarnaast werden de meetgegevens van de VMM (Vlaamse Milieumaatschappij, meetcampagne 14, 2001) en een rapport (VMM) waarbij de evolutie van de kwaliteit van de onderhoudsbaggerspecie van 1994 tot 2001 gebruikt.

Deze analyses werden getoetst aan juridische kaders die voor Vlaanderen (inclusief Federaal) en Nederland van toepassing zijn (zie bijlage).

Voor Vlaanderen werd eveneens rekening gehouden met de nieuwe VLAREA (Vlaams Reglement Afvalstoffen). Er werd bijgevolg zoveel als mogelijk geanticipeerd op nieuwe wetgevingen en normen.

In de studie werd geopteerd om de toetsing van de kwaliteitsgegevens aan de verschillende toetsingskaders van Nederland en Vlaanderen uit te voeren over het hele in beschouwing genomen studiegebied tussen Vlissingen en het Deurganckdok. In de "Steekkaart 1: Verruiming van de vaargeul" (ProSes, 08-05-03) werd echter gesteld dat Belgische specie bij voorkeur geborgen wordt op Belgisch grondgebied en Nederlandse specie op Nederlands grondgebied. Ter volledigheid gebeurt de toetsing in de studie evenwel voor alle meetplaatsen aan beide toetsingskaders.

Op basis van de beschikbare gegevens (onder voorbehoud dat bij de verruiming van de vaargeul nieuwe recentere analyses worden uitgevoerd) wordt geconcludeerd dat de verruimingsspecie van de Westerschelde kan gestort worden op het Nederlands Continentaal Plat mits bijkomende analyses voldoen aan de norm van TBT (tributyltin) en naftaleen, waarvan nu geen analyseresultaten beschikbaar zijn. De verruimingspecie mag worden teruggestort in de Westerschelde en aan land worden geborgen (met de voorlopige uitzondering van de specie op de Rand van Valkenisse – omgeving boei 56) mits bijkomende analyses voldoen aan de norm voor naftaleen (zie hoger).

Projectdirectie ontwikkelingsschets Schelde-estuarium
Postadres Postbus 299, NL- 4600 AG Bergen op Zoom
Bezoekadres Jacob Obrechtlaan 3, NL- 4611 AP Bergen op Zoom

T +31 164 212800
F +31 164 212801
E info@proses.nl

De vraag of de verruimingsspecie uit de Beneden-Zeeschelde op het Belgisch Continentaal Plat mag worden gestort, kan niet worden beantwoord omdat de nodige analysegegevens ontbreken. De kans dat deze specie aan de normering zal voldoen is echter klein. De specie mag wel worden teruggestort in de Beneden-Zeeschelde mits bijkomende analyses voldoen aan de norm van naftaleen (zie hoger).

Door de deskundigen wordt geconcludeerd dat wegens de onvolledigheid en de ouderdom van de gegevens bij de project-MER fasen een nieuwe volledige meetcampagne dient te worden uitgevoerd. Deze nieuwe meetcampagne dient zo gedetailleerd mogelijk te gebeuren en dit zowel in de lengte, de breedte en de diepte van de vaargeul.

Ook voor het toetsen van berging aan land zijn onvoldoende gegevens beschikbaar. Opgemerkt wordt wel dat tot nog toe hiervoor steeds gebruikscertificaten werden afgeleverd door OVAM.