Samenvatting

Datum rapport
september 2003
Naam rapport
Second opinion op Haalbaarheidsstudie
Alternatieve stortstrategie Walsoorden
(Internationaal expert team)
Engelstalig

Opgemaakt door
ProSes
Telefoon / E-mail
+31 164 212800
info@proses.nl
Docbase
10072

Doel van de studie
Een second opinion uitvoeren op de Haalbaarheidsstudie Alternatieve stortstrategie Walsoorden van het Port of Antwerp Expert Team (PAET). Deze second opinion is geformuleerd tijdens een workshop eind september 2003 door vijf internationale experts, te weten prof. Jean Berlamont, prof. Keith Dyer, dr. Luc Hamm, prof. Co van de Kreeke en prof. Marcel Stive.
De alternatieve stortstrategie houdt in: storten op de stroomafwaartse plaatpunt van Walsoorden, zodanig dat de vloedstroming rond de plaat beter wordt verdeeld en er mogelijkheden zijn voor verbetering van de ecologische waarde van de plaat.

Voornaamste onderzoeksresultaten

1. De alternatieve stortstrategie wordt in de haalbaarheidsstudie van PAET kwalitatief en empirisch voorgesteld. Daarom kan de haalbaarheid niet worden bepaald. Een correcte kwantitatieve benadering is noodzakelijk om de haalbaarheid van de strategie te bepalen.
2. De alternatieve stortstrategie is voldoende veelbelovend om verder te onderzoeken.
3. Een stortproef, mits uitgevoerd onder bepaalde voorwaarden, is een eerste noodzakelijke stap in de bepaling van de haalbaarheid van de alternatieve stortstrategie.
4. Naast een stortproef is een analyse van historische data en ontwikkeling van een conceptueel model op lokale en estuarium schaal nodig om de haalbaarheid van de alternatieve stortstrategie te bepalen.

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