

Vraag nr. 225
van 10 februari 2004
van de heer BOUDEWIJN LALOO

Strandlijn – Evolutie en maatregelen

De administratie van de minister volgt de evolutie van onze stranden en de vooroever op met onder andere luchtfotogrammetrische waarnemingen en bathymetrische opnamen door een hydrografische hovercraft.

Terwijl het Zeebrugse strand aangroeit, stelt men zandverlies vast in Knokke. Ook in de luwte van de Zeebrugse haven vormt zich ter hoogte van de Baai van Heist een zandbank vóór de strandzone. De baggerspecie van de Blankenbergse haven mag niet meer op het strand gespoten worden, maar moet verder in zee afgevoerd worden.

1. Graag vernam ik van de minister wat de toestand is en de evolutie van de stranden aan onze kust, in het bijzonder de Oostkust.
2. Zijn er zandsuppletieprogramma's gepland voor de eerstkomende jaren ?
3. Welke bedragen worden uitgetrokken om deze werken uit te voeren ?
4. Zal de baggerspecie van het verdiepingsprogramma van de vaargeulen naar Zeebrugge daartoe gebruikt worden ?
5. Wetende dat de kuststrook en de Scheldemonding tot Oostende een belangrijk paai- en kraamgebied zijn voor tong en garnaal, moet omzichtig omgesprongen worden met dit gebied.

Worden er studies gemaakt over de minst schadelijke gevolgen van al deze werken op de vis- en garnaalbestanden ?

Zo neen, waarom niet ?

Zo ja, welke ?

Wat zijn de resultaten ?

Welk gevolg wordt aan deze studies gegeven ?

Antwoord

1. De evolutie van de stranden langs de Vlaamse kust wordt nauwgezet opgevolgd door de admi-

nistratie Waterwegen en Zeewezen. Daartoe worden jaarlijks opnamen gemaakt van de hoogteligging en breedte van het droog en nat strand en van de zeebodembedptes voorbij de laagwaterlijn. Dit gebeurt met behulp van lucht-opnames en hydrografische peilingen.

Voornoemde administratie maakt hierover jaarlijks rapporten op en kan gedetailleerde gegevens ter beschikking stellen indien gewenst. Ik beperkt mij hier tot een meer algemeen overzicht van de trends inzake aangroei of afslag die de stranden langs onze kust vertonen. De stranden ten westen van Oostende zijn meestal stabiel of groeien aan, met lokaal toch zones waar erosie optreedt (verkaveling Westhoek, Koksijde-Oost, Lombardsijde, westkant Westende-Bad).

Ten oosten van Oostende is de situatie als volgt :

- van havenmond Oostende tot Bredene-Hippodroom is het strand stabiel ;
- van Bredene-Hippodroom tot Wenduine is het strand erosief ;
- van Wenduine tot de havenmond van Blankenberge : stabiel ;
- het strand onmiddellijk in de luwte van de oostelijke havendam van Zeebrugge is erosief, verder ook de stranden die vóór zeedijken met een vooruitgeschoven positie zijn gelegen : dit is het geval in Duinbergen, Knokke-Zoute en de Lekkerbek (tot het uiteinde van de zeedijk). Het strand verder naar het Zwin is min of meer stabiel, met erosie ter hoogte van de Zwinmonding.

De administratie Waterwegen en Zeewezen waakt erover dat de zeewering, die bestaat uit de vooroever, de stranden, de duinen en de zeedijken, kan weerstaan aan stormen die statistisch een kans van optreden van eens om de 1.000 jaar hebben. De administratie grijpt in als dit niveau van kustveiligheid niet meer verzekerd is.

Aldus werden in de periode 1994-2000 strand- en vooroeversuppleties uitgevoerd over een lengte van 10 km strand tussen Bredene en Wenduine. In het kader van dit programma werd in 2000 nog een onderhoudssuppletie in De Haan uitgevoerd. In 1999 werden ook nog zandsuppleties uitgevoerd op het strand ter hoogte van de gemeentegrens Blankenberge-

Zeebrugge en werd ook een onderhoudssuppletie uitgevoerd in Knokke.

Ik kan nog vermelden dat mijn administratie jaarlijks een bedrag in de grootteorde van 1.500.000 euro besteedt aan de zogenaamde badstrandverhogingen. De zwaarste schade die de winterstormen hebben aangebracht, wordt dan hersteld door de stranden te herprofilen en ook door zand aan te voeren.

2. Een prioriteit is nu de uitvoering van de zandsuppletie in Oostende, waar het vereiste kustveiligheidsniveau niet aanwezig is. De schorsing van de stedenbouwkundige vergunning door de Raad van State heeft de uitvoering van deze zandsuppletie tot nu toe belet. Een bedrag van ongeveer 6.800.000 euro werd daarvoor reeds op de begroting gereserveerd.

De administratie plant dit jaar of volgend jaar een onderhoudssuppletie uit te voeren in Knokke. Het strand in Knokke is het meest erosieve strand langs de Vlaamse kust. Dit is te wijten aan de aanwezigheid van een geul, de zogenaamde Appelsak, vlak voor de kust. De kostprijs van de onderhoudssuppletie in Knokke wordt geraamd op 2.500.000 euro.

Ook is de uitvoering van zandsuppleties gepland tussen Oostende en Middelkerke.

De studie van deze suppleties is nu nog lopende. De kostprijs van deze suppleties kan worden geraamd op ongeveer 6.000.000 euro. Het werk zal in fasen worden uitgevoerd en de nodige budgetten zullen te gepaste tijde worden uitgetrokken op de begrotingen van de komende jaren.

3. Zie punt 2 hierboven.
4. Het verdiepingsprogramma van de vaargeulen naar Zeebrugge is ondertussen voltooid.

Bij de uitvoering van zandsuppleties werd er wel in de mate van het mogelijke naar gestreefd om "werk met werk" te maken, door voor suppleties zoveel mogelijk zand te gebruiken dat afkomstig was van de baggerwerken in de vaargeulen.

5. De baggerwerken die mijn administratie uitvoert om zand te winnen voor zandsuppleties, gebeuren in zeer nauw overleg met de dienst van de federale overheid (nl. de Beheerseenheid van het Mathematisch Model van de

Noordzee) die bevoegd is voor het Milieubeleid op de Noordzee. Dit overleg werd vastgelegd in een samenwerkingsakkoord dat op 12 juni 1990 werd afgesloten tussen de federale overheid en het Vlaams Gewest.

Momenteel wordt ook een studie uitgevoerd in opdracht van de administratie Waterwegen en Zeewezen die de impact van zandsuppleties op het ecosysteem bestudeert. De impact van de suppletiewerken op de vis- en garnaalbestanden zal in deze studie worden meegenomen.

Een eerste fase van deze studie wordt uitgevoerd door de Universiteit Gent in samenwerking met het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen en het Instituut voor Natuurbehoud. Het rapport van deze eerste studiefase wordt binnenkort verwacht. Het is de bedoeling de resultaten van deze studie te gebruiken bij de opstelling van MER-rapporten (*milieueffectrapporten* – red.) en bij de uitvoering van deze werken om de impact ervan op het ecosysteem zo klein mogelijk te houden.