



6 september 2006

### Nieuwe PIAS module "Outflow"

In februari jl. hebben wij u een nieuwsbrief gestuurd met daarin o.a. informatie over aanstaande regelgeving op het gebied van uitstroom van brandstof of ladingolie in het geval van aanvaring of stranding. Wij hebben daarin twee vormen geschetst die een mogelijk PIAS programma aan zou kunnen nemen, nl. een berekening op vereenvoudigde wijze (volgens de rekenregels die de voorschriften daarvoor geven) en een meer precieze berekening met numerieke integratie. Op grond van reacties die we van een aantal van u ontvingen hebben een berekening op vereenvoudigde wijze in PIAS geïmplementeerd. We laten de vraag of er een precieze berekening in PIAS opgenomen gaat worden nog even open; in de (bijgesloten) programmahandleiding zijn daar een aantal opmerkingen over gemaakt, waar we korthedshalve naar verwijzen.



### Beschikbaarheid en prijzen

De nieuwe module, die *outflow* genoemd is, en hoofdstuk 225 in de handleiding gekregen heeft, is vanaf heden leverbaar. De prijs bedraagt euro 2.200 voor een enkelvoudig gebruiksrecht.



September 6, 2006

### New PIAS module "Outflow"

Last February we have send you a newsletter with information about forthcoming legislation on outflow of fuel or cargo oil in case of collision or stranding. In that letter we have proposed two possible implementations of a dedicated PIAS module. One is a calculation with the simplified method, for which detailed rules are given in the regulation texts, and the other is a more precise calculation with a numerical integration method. Based on a couple of reactions, we have implemented a simplified method module. The question whether also an accurate module will be implemented is still open; in the (attached) program manual a couple of remarks are made on this subject.



### Availability and prices

The new module, baptized *outflow* and assigned chapter 225 in the PIAS manual, is currently deliverable. The price is 2.200 euro for a single user license.