



## **Verslag vergadering gebruikerscomité DIMAS 23/02/06**

### Aanwezig:

- Partners:
  - EURAS: Katrien Arijs (KA), Bram Versonnen (BV), Marnix Vangheluwe (MVG)
  - VLIZ: Jan Mees (JM), Bart Vanhoorne (BVH)
- Gebruikers:
  - Federale Overheidsdienst Volksgezondheid: Jan Tavernier (JT)
  - Haven van Gent: Saskia Walters (SW)
  - Maritiem Instituut: Jan-Bart Calewaert (JC)
  - Haven van Zeebrugge: Joseph Vandierendonck (JVD)

### Verontschuldigd:

- Partners:
  - UGent-LMAE: An Ghekiere, Colin Janssen
  - VLIZ: Ward Vanden Berghe
- Gebruikers:
  - Rijksinstituut voor Kust en Zee: Martin Koopmans
  - Haven van Oostende: Frank Adriaens
  - Maritiem Instituut: Frank Maes
  - Federale Dienst Openbare Hulpverlening: Eddy Stoens
  - Administratie Waterwegen en Zeewezenafdeling Scheepvaartbegeleiding: Antoine Descamps
  - Haven van Gent: Martine De Roy, Dirk Vernaeve
  - Haven van Antwerpen: Patrick Decrop
  - Civiele Bescherming: Edwin Van der Eecken
  - Haven van Zeebrugge: Amedé Van Herreweghe
  - BMM: Serge Scory, Marisa Di Marcantonio
- Federaal Wetenschapsbeleid: David Cox

## **1. Voorstelling project en uitgevoerde taken**

BV geeft een kort overzicht van het project (achtergrond, doelstellingen, fasen), gevolgd door een overzicht van het reeds uitgevoerde werk.

- De selectie van de 400 stoffen is uitgevoerd.
- Verder werden al gegevens verzameld van stoffen (fysico-chemie, ecotox, humaan) en de kwaliteit ervan werd gescreend.
- De databank werd ontworpen, evenals de grafische interface.
- De gegevens werden al deels ingevoerd in de database.
- De website, die reeds in het Nederlands en Engels beschikbaar was, werd deels in het Frans vertaald, maar moet nog online gezet worden.
- DIMAS werd geclusterd met RAMA in MIMAC (Marine Incidents Management Cluster); zie <http://www.vliz.be/projects/mimac/>. Een symposium waar de



resultaten van beide projecten zullen voorgesteld worden, wordt georganiseerd op 19 & 20 oktober 2006.

- Een demo-versie van de databank en interface wordt voorgesteld door BVH en BV. De belangrijkste delen van de interface zullen in het Nederlands, Frans en Engels beschikbaar zijn; achterliggende data is enkel in het Engels voorzien.
- Na het ingeven van de data, wordt een modellering uitgevoerd van effecten en blootstelling. Op basis van de beschikbare ecotox data, wordt automatisch een schatting gemaakt van het % soorten dat een negatieve impact ondervindt bij een bepaalde milieuconcentratie (Potentially Affected Fraction = PAF). BV stelt enkele voorbeelden van deze dataverwerking voor.
- Pictogrammen worden voorgesteld.
- Tenslotte wordt de planning voor de volgende maanden gegeven.

## **2. Discussie en afspraken**

### **2.1. Databank**

BVH en BV stellen een demo-versie van de databank voor.

Er wordt door de gebruikers nog eens de nadruk gelegd op het feit dat de databank zowel via internet als op CD-ROM en als papieren versie moet beschikbaar zijn. Voor de papieren versie wordt voorgesteld om per stof een samenvattingsfiche met pictogrammen te maken (ook voor humane effecten) en een voorbeeld van deze fiche op voorhand naar de gebruikers te sturen.

### **2.2. Varia**

SW laat weten dat transportgegevens van de haven van Gent (deels) gebruikt kunnen worden.

Bij een ongeluk met verschillende stoffen wordt uitgegaan van additiviteit en naar de effecten van elk van de stoffen apart gekeken. Het is namelijk onmogelijk om mengseltoxiciteit in de databank op te nemen en bovendien is additiviteit in de vele gevallen een correcte veronderstelling.

Reacties van de stoffen met water worden al deels in rekening gebracht door toxiciteitgegevens in water te gebruiken. Met afbraak van de stoffen in water wordt echter weinig rekening gehouden (=> worst case scenario's worden gebruikt).

De resultaten van het DIMAS project zullen voorgesteld worden op de SETAC Annual Meeting in Den Haag (mei 2006) en het MIMAC symposium (oktober 2006).

De presentatie van de vergadering met het gebruikerscomité en het verslag zijn beschikbaar op de website onder de niet-publieke pagina's:  
<http://www.vliz.be/projects/dimas/restricted/documents.php>.

De database zal gefinaliseerd worden tegen eind april 2006. De finale vergadering met het gebruikerscomité wordt voorzien in april - mei.



De gebruikers van DIMAS worden hartelijk bedankt voor hun constructieve en gewaardeerde inbreng.

