

Statements Crisisslab over brand Moerdijk

In de vele mediaverslaggeving over de brand in Moerdijk zijn opinies van Crisisslab op verschillende momenten geciteerd. Meestal correct, maar soms ook net niet in de juiste context. Hieronder vatten wij bulletsgewijs onze statements samen:

Over de brand:

- Alle rook is giftig dus ook de rook die is vrijgekomen bij de brand in Moerdijk. Meer precies: in de rookpluim van een willekeurige grote brand tref je een cocktail aan van bijna alle mogelijke gevaarlijke stoffen. Metingen hebben daarmee een beperkte waarde.
- Bij een grote brand is het verloop voorspelbaar. De hoge vuurcapaciteit in het begin van de brand zal zorgen voor een grote pluimstijging, dat wil zeggen dat de rook zich via de hogere lucht lagen over een groot gebied zal verspreiden en dan vanzelfsprekend ook sterk zal verdunnen tot uiteindelijk ongevaarlijke concentraties. Als aan het einde van de brand de vuurcapaciteit afneemt zal de rook al nabij de plaats van de brand neerkomen en daar tot overlast leiden (en tot gezondheidsschade voor diegenen die in de rook blijven)
- Vanuit de rook zullen roet en andere deeltjes neerkomen. Deze zijn vanzelfsprekend ook giftig. Op enige afstand van de brand is de concentratie sowieso te laag om meetbaar/gevaarlijk te zijn, maar nabij de brand is het wenselijk om, totdat deze depositie is weggeregend, de voor de hand liggende voorzorgsmaatregelen te nemen.

Over de brandbestrijding:

- Blussing is in de eerste periode van de brand onmogelijk (de brand is te groot) en onwenselijk (de rook kan beter opstijgen en zich verspreiden, het bluswater is sterk verontreinigd). Als aan het einde van de brand de rook niet meer voldoende opstijgt, is het wenselijk om de resterende brand snel te blussen.
- Een oordeel over de feitelijke brandbestrijding bij Moerdijk kan pas gegeven worden op grond van nader onderzoek.

Over brandontwikkeling en betekenis voor de chemische industrie:

- Branden ontstaan waar gewerkt wordt.
 - Volgens de relevante regelgeving (zoals het Besluit risico's zware ongevallen en de PSG-15 als basis voor de milieuvergunning) had echter een ontstane brand a) niet het hele bedrijf mogen treffen en b) niet tot een domino-effect richting de buurbedrijven mogen leiden. De reden waarom dit toch is gebeurd, vergt een gedegen onderzoek.
 - Nederland is te klein om (chemische) industrie op een 'veilige' afstand van woonwijken te plaatsen. Wij leven in welvaart door de aanwezigheid van grootschalige (chemische) industrie en zullen daarom dit risico simpelweg moeten dragen en door het gebruik van redelijke voorzorgsmaatregelen moeten beheersen.
-