



departement  
**Mobiliteit en  
Openbare Werken**

## Hydrologisch Informatie- centrum (HIC)



Overstroming november 2010

### HIC

De overstromingen van november 2010 en januari 2011 liggen bij iedereen nog vers in het geheugen. Beelden van overstroomde straten, huizen en weilanden, brandweerlui die kelders leegpompen, jeugdbewegingen die spontaan mee zandzakjes vullen, burgers die met de moed der wanhoop proberen het water uit hun woonkamers te houden, kan iedereen zich nog zo voor de geest halen. Paradoxaal genoeg duiken nu en dan problemen op met laagwater en verdroging. Tijdens de voorbije zomers moesten schepen gegroepeerd geschut worden, werden er oproepen gedaan om geen drinkwater te verspillen en moesten de conventies uit het Maasafvoeroverdrag toegepast worden.

Liefst van al zouden we willen proberen overstromingen te vermijden. De inspanningen die hiervoor geleverd zouden moeten worden, zijn echter

niet realiseerbaar in de praktijk. Zowel financieel als ruimtelijk zou de kost de pan uitswingen. Zowel waterbeheerders als beleidsmensen zijn het er over eens dat door een combinatie van maatregelen de schade door overstromingen in de toekomst zoveel mogelijk ingeperkt moet worden. Toch zijn niet alle risico's uit te sluiten. In uitzonderlijke weersomstandigheden kan er voor bepaalde gebieden toch overstromingsgevaar dreigen. Voor deze gebieden is het van belang dat er permanent informatie beschikbaar is over waterstanden en debieten en is er ook een blijvende behoefte aan een goed functionerend waarschuwings- en alarmsysteem.

Het opstellen van verwachtingen voor waterpeilen en debieten in de Vlaamse bevaarbare waterlopen is een taak van het Hydrologisch Informatiecentrum (HIC), dat deel uitmaakt van het Waterbouwkundig Laboratorium. Het HIC maakt gebruik van accurate

voorspellingsmodellen die gevoed worden met de meest recente metingen van de Vlaamse rivieren, gegevens van de collega rivierbeheerders uit Wallonië, Brussel, Frankrijk en Nederland en meteorologische voorspellingen.

Op die manier voorspelt het HIC meerdere malen per dag waterpeilen en debieten voor de volgende 48 uur. Deze gegevens worden gebruikt door de lokale waterloopbeheerders en verwerkt tot hoogwaterberichten die het HIC bezorgt aan crisiscentra en kunnen steeds geraadpleegd worden op: [www.waterinfo.be](http://www.waterinfo.be).