

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie op 20 november 2011

Samenvatting

Momenteel zijn de afvoeren op de bevaarbare waterlopen in Vlaanderen stabiel, maar laag en aanleunende bij de minima. Voor de gevolgen hiervan op het terrein, wordt doorverwezen naar de beheerders.

Door de beperkte neerslaghoeveelheden van de afgelopen weken, is er momenteel nog geen stijging van de basisafvoeren, zoals die gemiddeld gezien verwacht wordt. De neerslagevolutie in de komende maanden is van belang voor het aanvullen van de watervoorraden en de waterbeschikbaarheid in het voorjaar.

Gevallen neerslag sinds begin september 2011

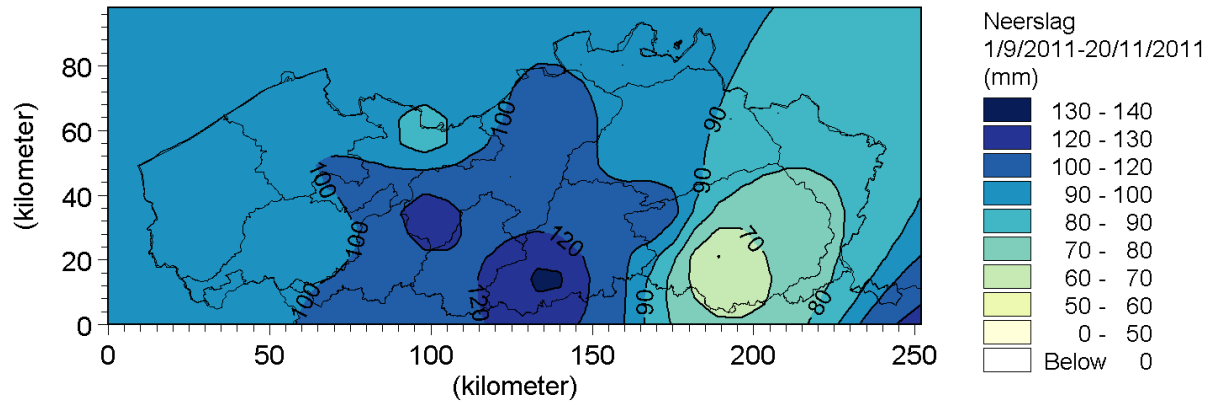
In wat volgt, wordt de neerslag sinds begin september besproken.

Het KMI beschouwt de neerslag in Ukkel in de maand september als normaal. Er werd 83,1 mm geregistreerd (norm: 68,9 mm). In de maand oktober viel weliswaar minder neerslag dan gemiddeld, maar de hoeveelheid van 48,8 mm kan nog als normaal beschouwd worden (norm: 74,5 mm).

Maand	Decade	Neerslag (mm)	Normale neerslag (mm)	
September	1	59,8	22,1	Abnormaal hoog
September	2	23,3	27,4	Normaal
September	3	0	19,3	Zeer uitzonderlijk
Oktober	1	31,4	29,6	Normaal
Oktober	2	10,6	19,3	Normaal
Oktober	3	6,8	22,8	Normaal
Bron: KMI				

Tussen 18 oktober en 20 november (opmaak van dit laagwaterbericht), werd slechts 19 mm neerslag geregistreerd in Ukkel. Sinds begin november werd in Ukkel nog maar 5 mm neerslag geregistreerd. Hiermee is voor november het minimummaandrecord van 22,1 mm in november 1989 in zicht.

Onderstaande figuur geeft een overzicht van de spreiding van de gevallen hoeveelheid neerslag in periode 1/9/2011 t.e.m. 20/11/2011 op basis van niet-gevalideerde metingen (**HIC, KMI, VMM, BMWB**).



2011-11-20 00:00

Afvoeren¹

Noord-Frankrijk

In **Noord-Frankrijk** (Nord-Pas de Calais - bassin Artois-Picardie) is een analyse beschikbaar voor de periode 1-15 oktober 2011. De afvoersituatie is er stabiel. De afvoeren zijn er nog steeds vrij laag.

In het Franse stroomgebied van de bovenlopen van de Maas (DREAL Lorraine) viel in oktober slechts 64 % van de gemiddelde neerslag, nadat ook de maand september heel droog was. De afvoeren zijn er stabiel, maar laag. Ondanks de kleine neerslaghoeveelheden is er geen sterke daling van de afvoer meetbaar dankzij een sterk verminderde evapotranspiratie.

Vlaanderen

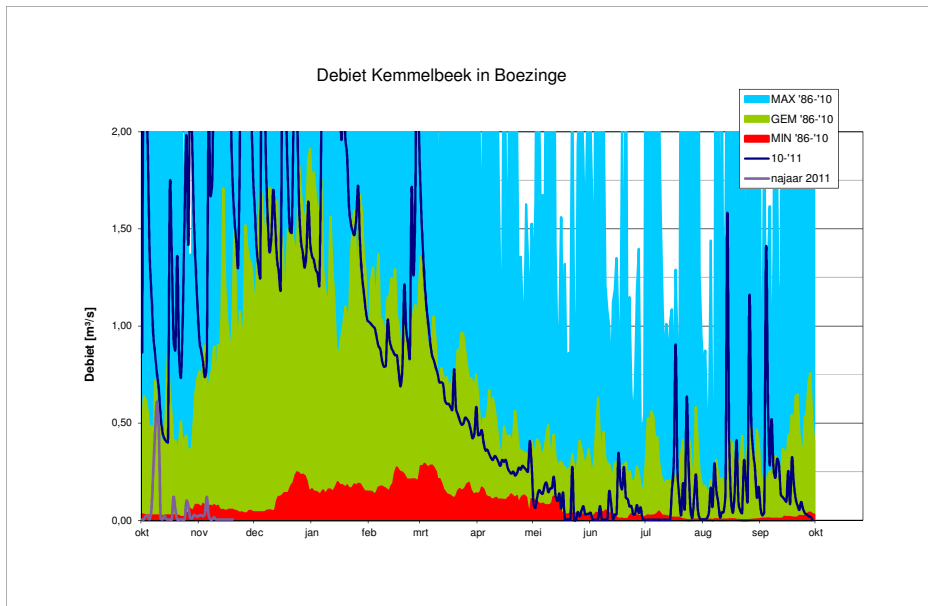
In de figuren die hieronder volgen, wordt voor elk hydrografisch bekken de huidige najaarsafvoer weergegeven in vergelijking met de afvoeren van vorig jaar. In elk bekken werd een representatieve post met een zo lang mogelijke meethistoriek geselecteerd. Ook de dagelijkse gemiddelden, maxima en minima sinds het begin van het jaar worden weergegeven.

Het afvoerbeeld is voor nagenoeg alle geselecteerde meetposten gelijk. De afvoeren in 2011 zijn over het algemeen laag en stabiel sinds september. Gemiddeld gezien nemen de afvoeren vanaf september toe tot het einde van de winter. Door de beperkte neerslag van de afgelopen maanden, gecombineerd met een beperktere evapotranspiratie door de lagere temperaturen is dat dit jaar nog niet het geval. Hierdoor evolueren de afvoeren dit jaar in de richting van de minima voor deze tijd van het jaar, of zijn deze al bereikt.

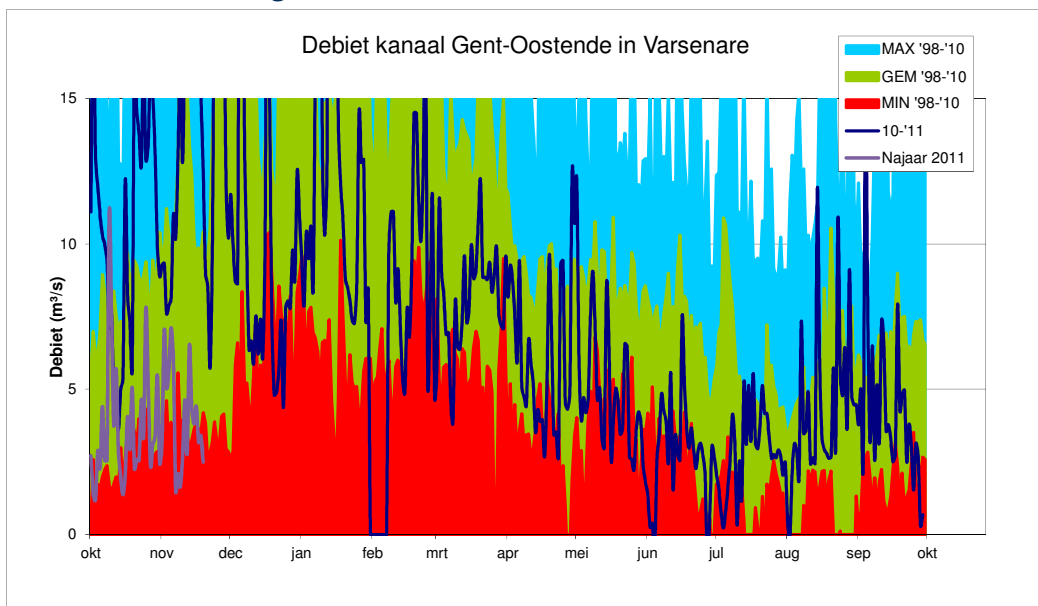
De neerslagevolutie gedurende de rest van de winter zal in belangrijke mate de te verwachten afvoeren in het voorjaar en de zomer van 2012 bepalen en is van belang voor het aanvullen van de watervorraden, zowel ondergronds als bovengronds.

¹ De afvoeren van het lopende jaar werden nog niet gevalideerd.

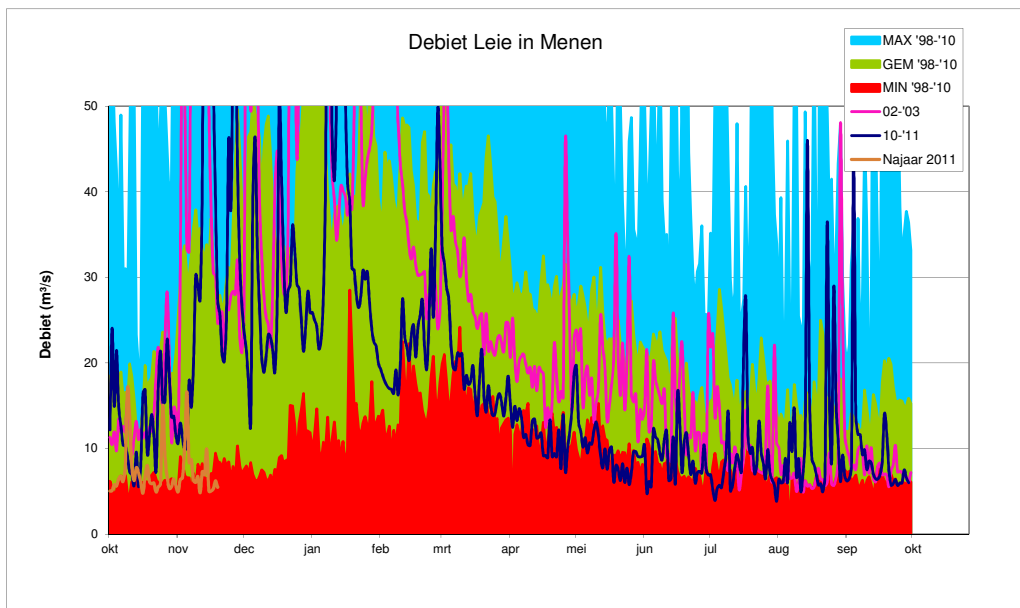
IJzerbekken



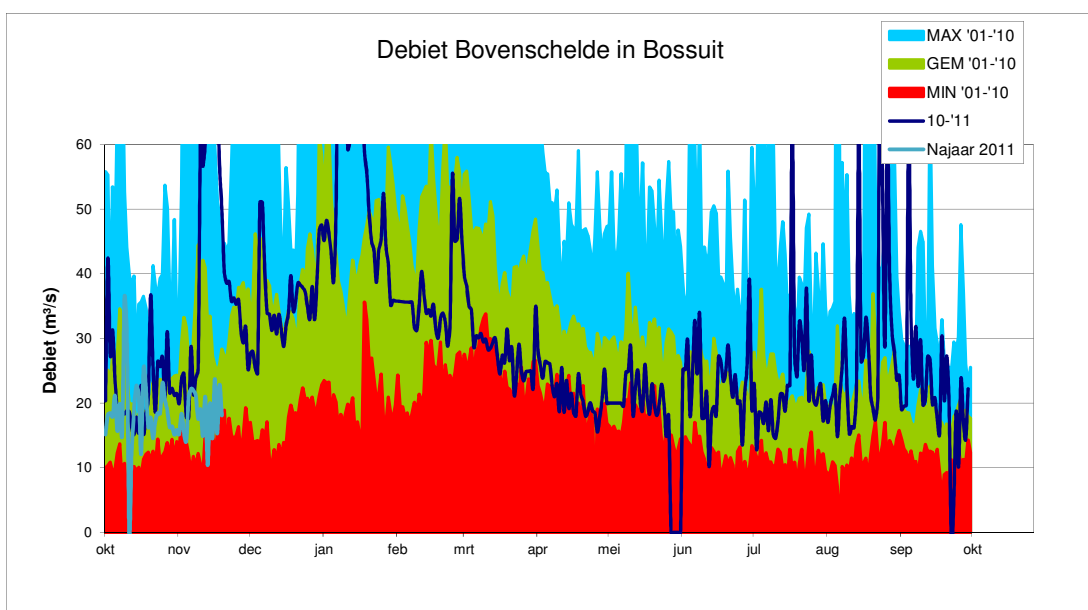
Bekken van de Brugse Polders



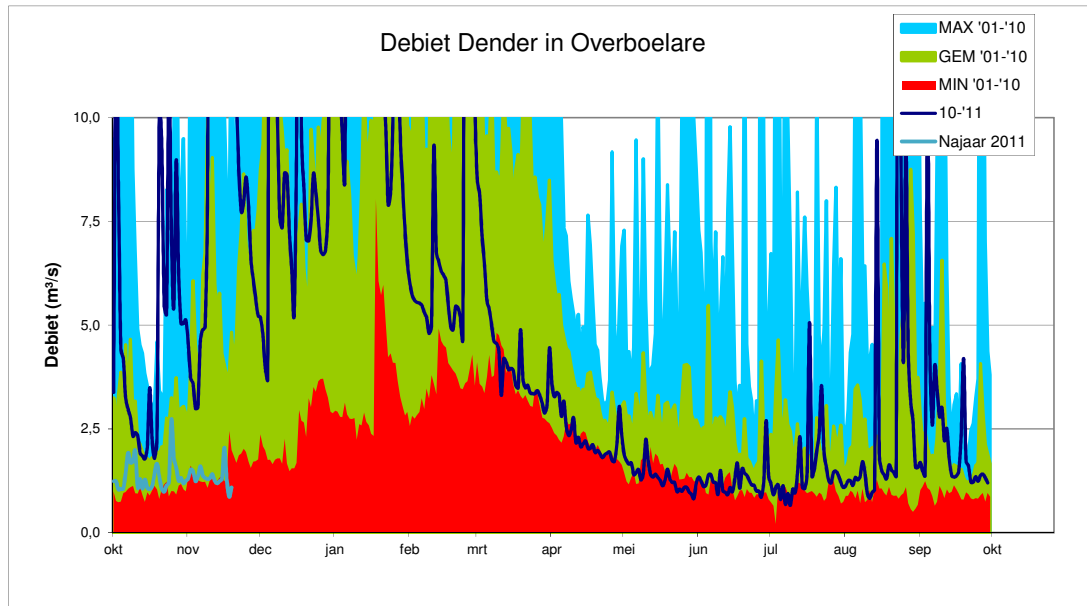
Leiebekken



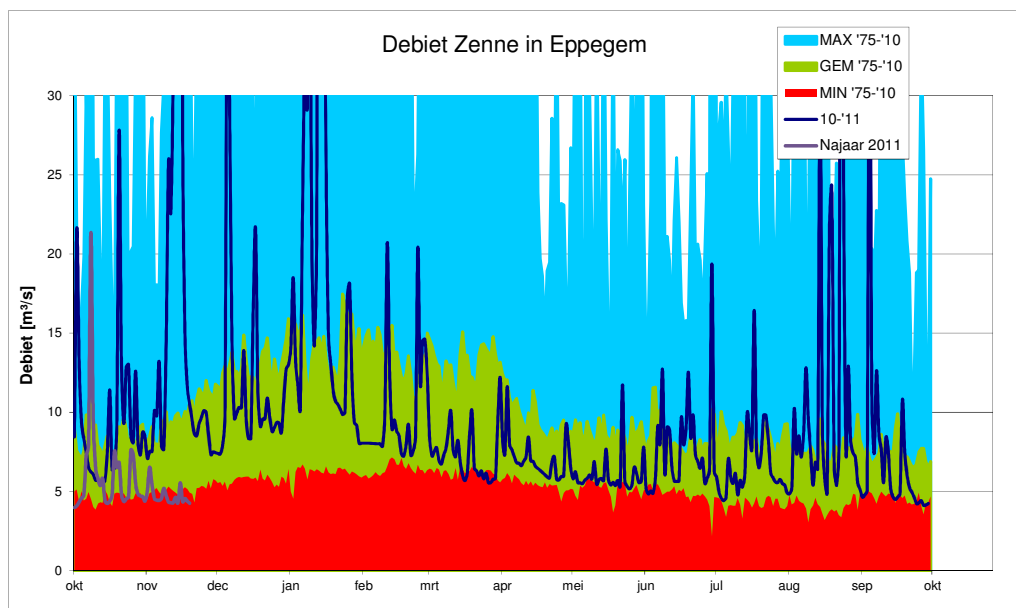
Bekken van de Boven-Schelde



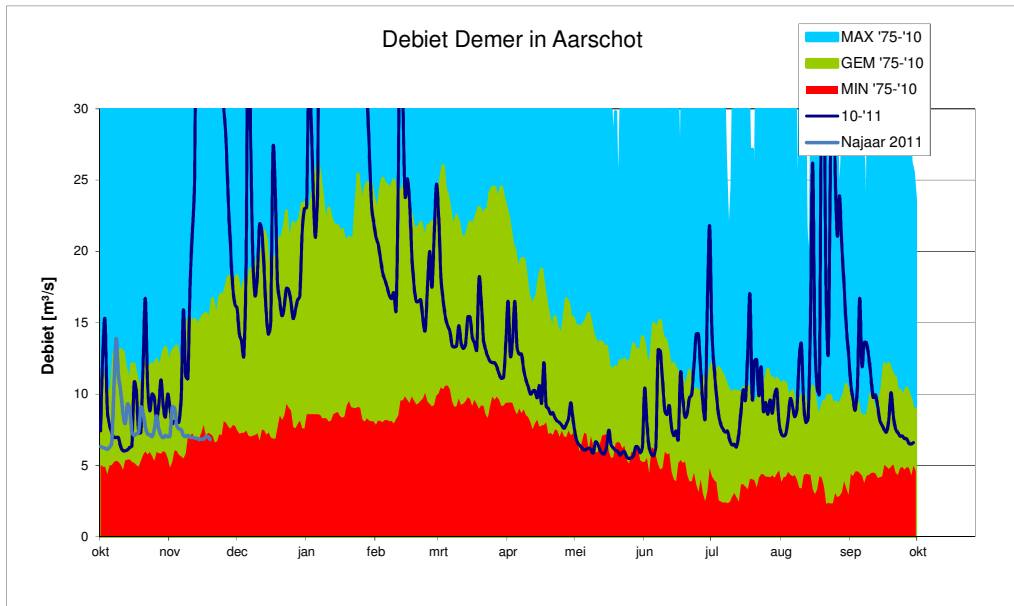
Denderbekken



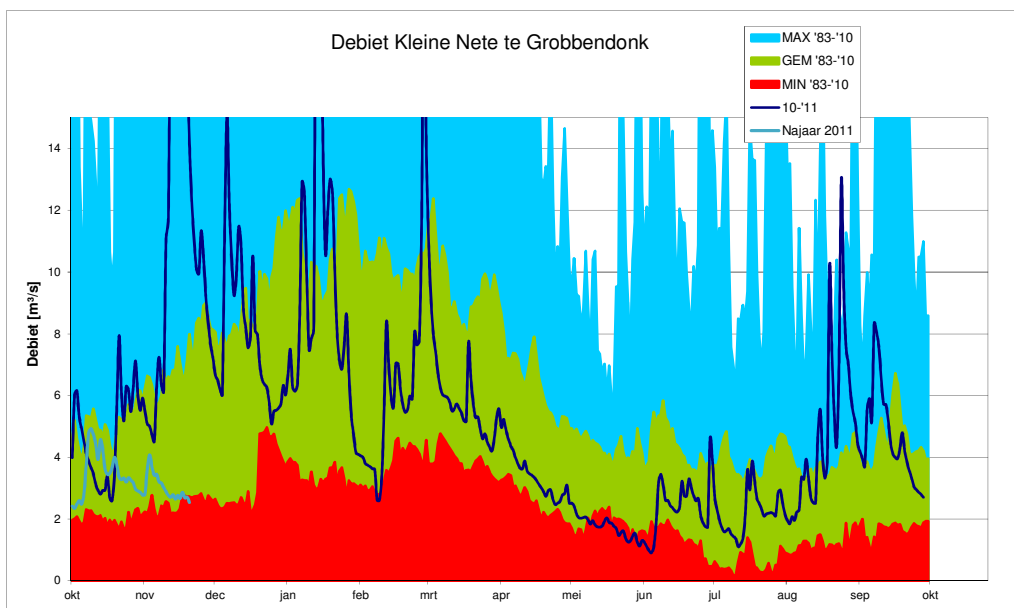
Zennebekken



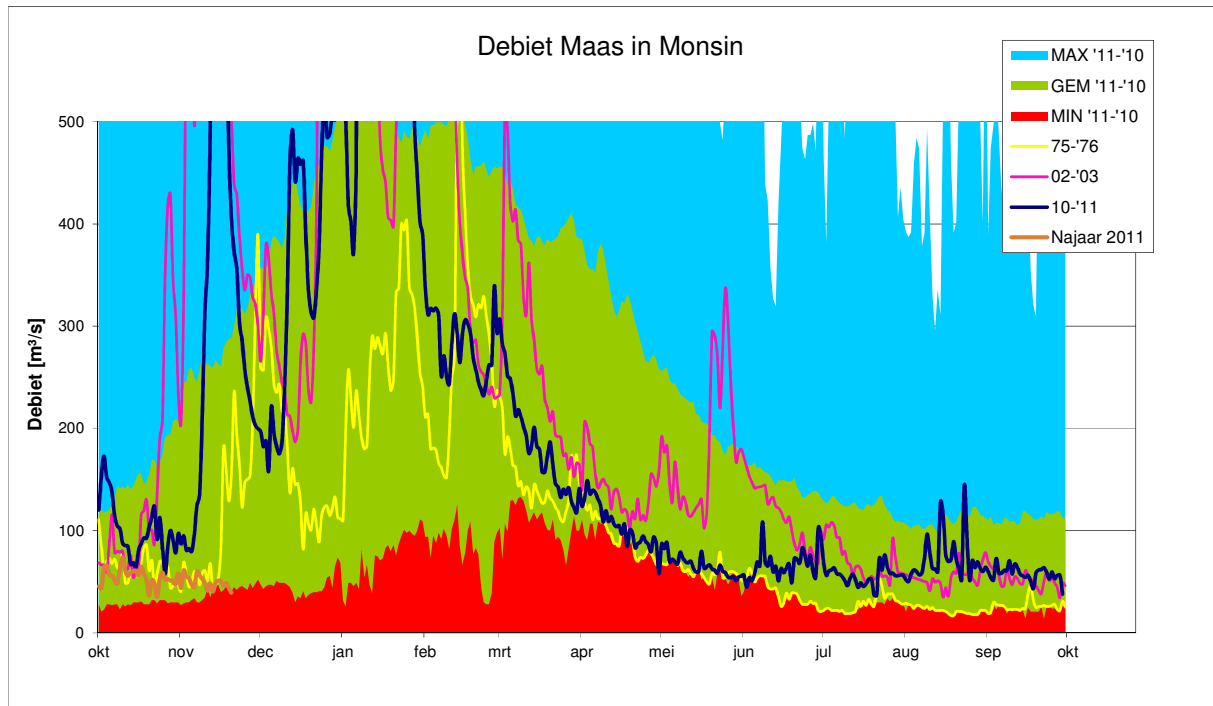
Demerbekken



Netebekken



Maasbekken



Volgende berichtgeving

Dit was een extra en zeer beknopt bericht omwille van de lage neerslaghoeveelheden van de afgelopen weken.

Als neerslag uitblijft in de komende weken, zal er nog voor het jaareinde een nieuwe update opgemaakt worden.

Afkortingen en bronnen:

HIC: Hydrologisch Informatie Centrum

VMM: Vlaamse Milieu Maatschappij

KMI: Koninklijk Meteorologisch Instituut

DREAL: Direction Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

BMWB: Brusselse Maatschappij voor WaterBeheer