

Droogterapport

5 juli 2017

Documentbeschrijving

Titel

Droogterapport - 5 juli 2017

Samenstellers

Afdeling Operationeel Waterbeheer, VMM

Dienst Hoogwaterbeheer, Dienst Grondwater en Lokaal Waterbeheer

Inhoud

De VMM publiceert in droge periodes op regelmatige tijdstippen bijkomende rapporten waarin de toestand van het watersysteem wordt beschreven aan de hand van meteorologische en hydrologische indicatoren. Er wordt ingeschat hoe extreem de situatie is ten opzichte van historische waarnemingen en een vergelijking gemaakt met historische droogtes zoals in 1976 en 2011. Waar mogelijk wordt ook een inschatting gemaakt van de verwachte evolutie voor de komende tien dagen.

Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2017), Droogterapport - 5 juli 2017.

Verantwoordelijke uitgever

Vlaamse Milieumaatschappij

Vragen in verband met dit rapport

Vlaamse Milieumaatschappij

Dokter de Moorstraat 24-26

9300 Aalst

Tel: 053 72 62 10

info@vmm.be

Inhoud

1	Voorafgaande neerslag	4
1.1	Neerslagtotalen	4
1.2	Historische extremiteit	5
2	Voorspelde neerslag	7
3	Neerslagtekort	9
4	Bodemverzadiging	11
5	Afvoeren in de onbevaarbare waterlopen	12
6	Grondwaterstandindicator freatisch grondwater	15
7	Besluit	16

Lijst van figuren

1	Geïnterpoleerde neerslagtotalen voor de voorbije maand.	4
2	Totale accumulatie geherkalibreerde beelden neerslagradar van 27 juni 00:00 tot 5 juli 00:00 (radarbeelden: KMI, herkalibratie: VMM). De kruisen geven de locaties van de pluviometers aan en de totale neerslag (mm) gemeten door de pluviometers.	5
3	Ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator.	6
4	Deterministische en ensemble-neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Dikke lijnen geven het gemiddelde over 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen, banden de ruimtelijke variatie.	7
5	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator.	8
6	Cumulatief neerslagtekort en voorspelling voor tien dagen voor de VMM meteostations.	9
7	Ruimtelijke spreiding voor de percentielen van waargenomen en voorspeld neerslagtekort sinds 1 april.	10
8	Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm).	11
9	Afwijking van de bodemverzadiging ten opzichte van normale waarden voor de tijd van het jaar (bron: European Drought Observatory).	12
10	Daggemiddelde debieten en vergelijking met historische debieten voor enkele stations.	13
11	Basisdebieten als percentiel (overschrijding) van de normale waarde op maandbasis.	14
12	Ruimtelijke spreiding van de SSI-1 (boven) en SSI-3 (onder) indicator.	14
13	Huidige grondwaterstandsveranderingen en relatieve situering van de huidige grondwaterstand.	15

Voorwoord

Deze nota geeft een inschatting van de huidige en verwachte toestand van het watersysteem aan de hand van meteorologische en hydrologische indicatoren met focus op de huidige droge situatie. De voorafgaande neerslag, de voor de komende 7-10 dagen voorspelde neerslag, het huidige neerslagtekort, de bodemverzadiging en de afvoeren in de onbevaarbare waterlopen onder bevoegdheid van de VMM worden besproken. Er wordt ingeschat hoe extreem de huidige situatie is ten opzichte van historische waarnemingen en een vergelijking gemaakt met historische droge periodes zoals 1976. Waar mogelijk wordt ook een inschatting gemaakt van de verwachte evolutie voor de komende tien dagen. De in dit rapport besproken indicatoren en voorspellingen worden dagelijks bijgesteld, de meest recente resultaten zijn raadpleegbaar via waterinfo.be.

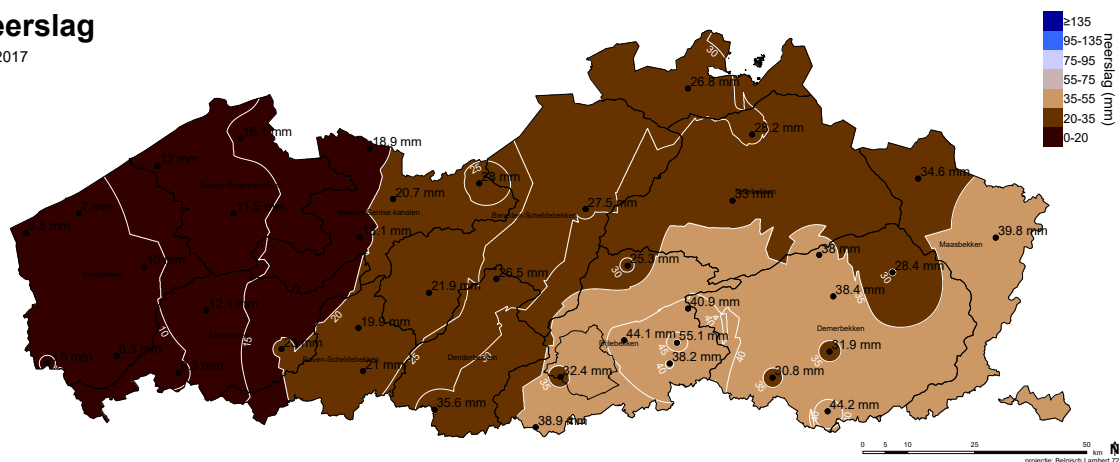
1 Voorafgaande neerslag

1.1 Neerslagtotalen

De neerslagtotalen voor Vlaanderen zijn al sinds juli 2016 lager dan gemiddeld, met uitzondering van november 2016. Ook in juni werd deze trend doorgezet en viel er te Ukkel 50,8mm neerslag (normaal: 71,8mm, bron: KMI). De neerslag was bovendien erg variabel verspreid over Vlaanderen. Maandtotale neerslagen gemeten in VMM-meetnet varieerden van 3,5mm te Poperinge tot 55,1mm te Heverlee. Vooral in West-Vlaanderen bleef het de voorbije maand erg droog ([figuur 1](#)). Samen beschouwd waren de maanden april, mei en juni overal in Vlaanderen veel droger dan gemiddeld met neerslag variërend van 43,8mm (De Panne) tot 120,8mm (Rotselaar). Er viel gemiddeld over de meetposten van VMM slechts 80,1mm neerslag, of 42% van het normaal te Ukkel (189,6mm, bron: KMI).

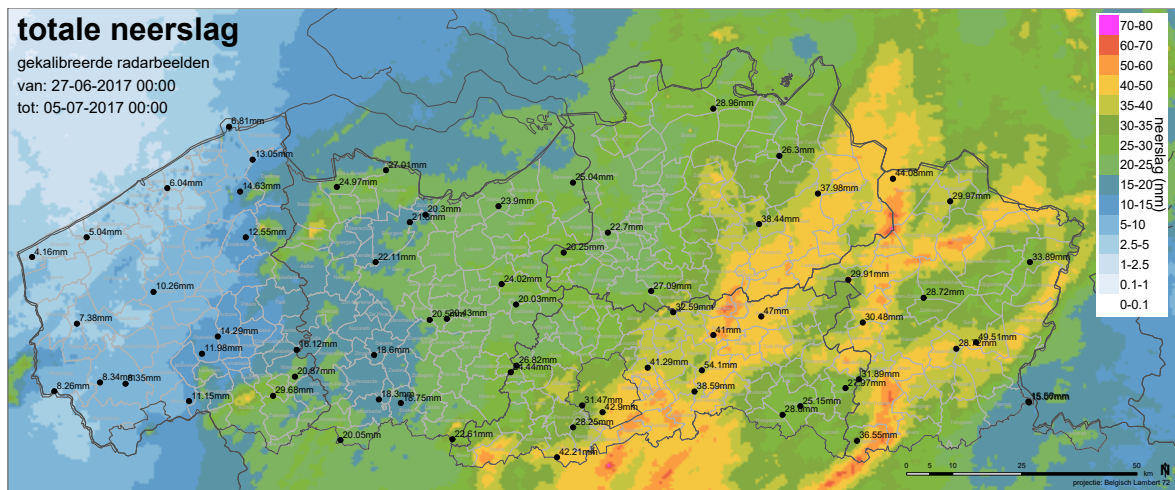
Neerslag

juni 2017



Figuur 1: Geïnterpoleerde neerslagtotalen voor de voorbije maand.

Van 10 tot 23 juni viel helemaal geen neerslag, maar vanaf 27 juni deden zich opnieuw enkele buienperiodes voor. Ook tijdens deze periode was de ruimtelijke verdeling zeer variabel, variërend van 4,2mm in de Panne tot 54,1mm te Heverlee. Ook tijdens deze periode bleef het vooral in West-Vlaanderen nog erg droog ([figuur 2](#)).



Figuur 2: Totale accumulatie geherkalibreerde beelden neerslagradar van 27 juni 00:00 tot 5 juli 00:00 (radarbeelden: KMI, herkalibratie: VMM). De kruisen geven de locaties van de pluviometers aan en de totale neerslag (mm) gemeten door de pluviometers.

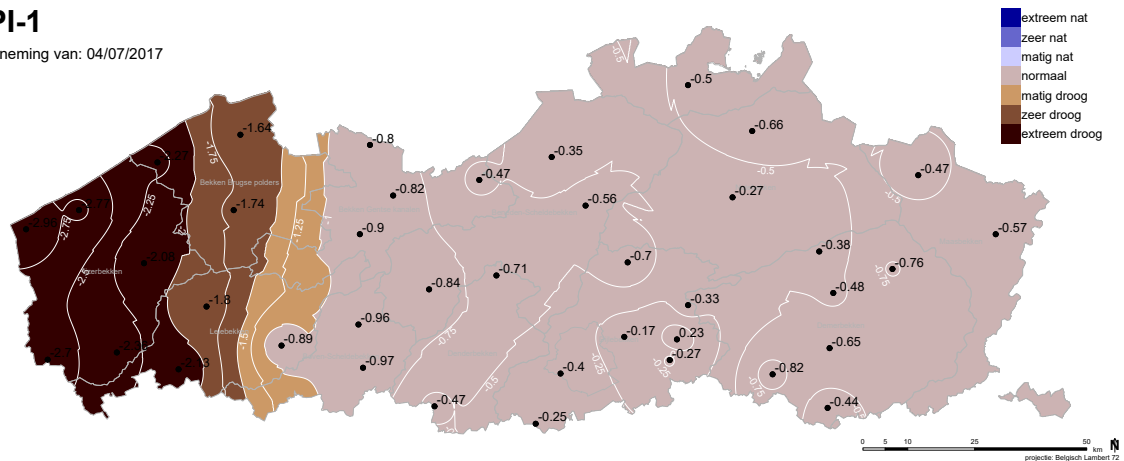
1.2 Historische extremititeit

De huidige neerslagsituatie ten opzichte van de historische waarden wordt weergegeven aan de hand van de “Standardized Precipitation Index” (SPI). De SPI-waarde geeft aan hoeveel standaarddeviaties het huidig gemeten neerslagtotaal verwijderd is van het historisch langjarig gemiddelde te Ukkel in dezelfde periode van het jaar. Dit geeft een indicatie van de abnormaliteit van het huidige neerslagtotaal. Een SPI-waarde kleiner dan -1 (1 standaarddeviatie kleiner dan het historisch gemiddelde) wordt als “matig droog” beschouwd, een SPI-waarde kleiner dan -1.5 als “zeer droog” en een SPI-waarde kleiner dan -2 als “extreem droog”. De SPI-indices met accumulatieperiodes van 1 maand (SPI-1) en 3 maanden (SPI-3) geven respectievelijk weer hoe droog de voorbije maand en 3 maanden waren. Een korte droge periode zal dus al een effect hebben op de SPI-1 indicator, terwijl enkel een langer aanhoudende droge periode aanleiding zal geven tot een afwijking van de SPI-3 indicator.

De ruimtelijke spreiding van de SPI-1 indicator op 4 juli ([figuur 3](#)) toont aan dat voor een groot deel van Vlaanderen de recente neerslag voldoende was om voor de korte termijn de extreem droge situatie te verlichten tot normale waarden. In West-Vlaanderen doet zich echter nog een zeer scherpe overgang voor van matig droge waarden tot extreem droge waarden in het uiterste Westen. Voor de langere termijn (SPI-3) blijft de situatie overal in Vlaanderen extreem droog, met uitzondering van een aantal locaties in de oostelijke helft van Vlaanderen waar het zeer droog is ([figuur 3](#)). Hieruit kan besloten worden dat met uitzondering van West-Vlaanderen de acute droge situatie de laatste week sterk verbeterde, maar dat op de langere termijn het risico op droogte voor bijna heel Vlaanderen blijft bestaan. Het [European Drought Observatory](#) definieert het waakniveau voor een droogte als minstens een matig droge SPI-3 of een extreem droge SPI-1. Momenteel blijft overal in Vlaanderen aan deze voorwaarden voldaan.

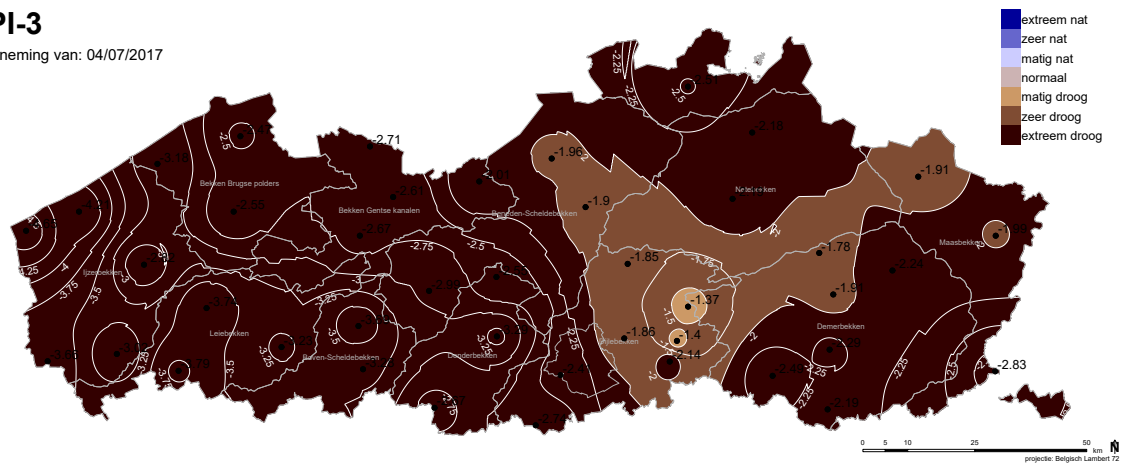
SPI-1

waarneming van: 04/07/2017



SPI-3

waarneming van: 04/07/2017



Figuur 3: Ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator.

Besluit: voorafgaande neerslag

Na 12 voorgaande droge maanden was ook juni zeer droog met neerslag variërend van van slechts 3,5mm te Poperinge tot 55,1mm te Heverlee. Vooral in West-Vlaanderen bleef het de voorbije maand erg droog. Samen beschouwd waren de maanden april, mei en juni overal in Vlaanderen veel droger dan gemiddeld met neerslag variërend van 43,8mm (De Panne) tot 120,8mm (Rotselaar). Er viel gemiddeld over de meetposten van VMM slechts 80,1mm neerslag, of 42% van het normaal te Ukkel (189,6mm, bron: KMI).

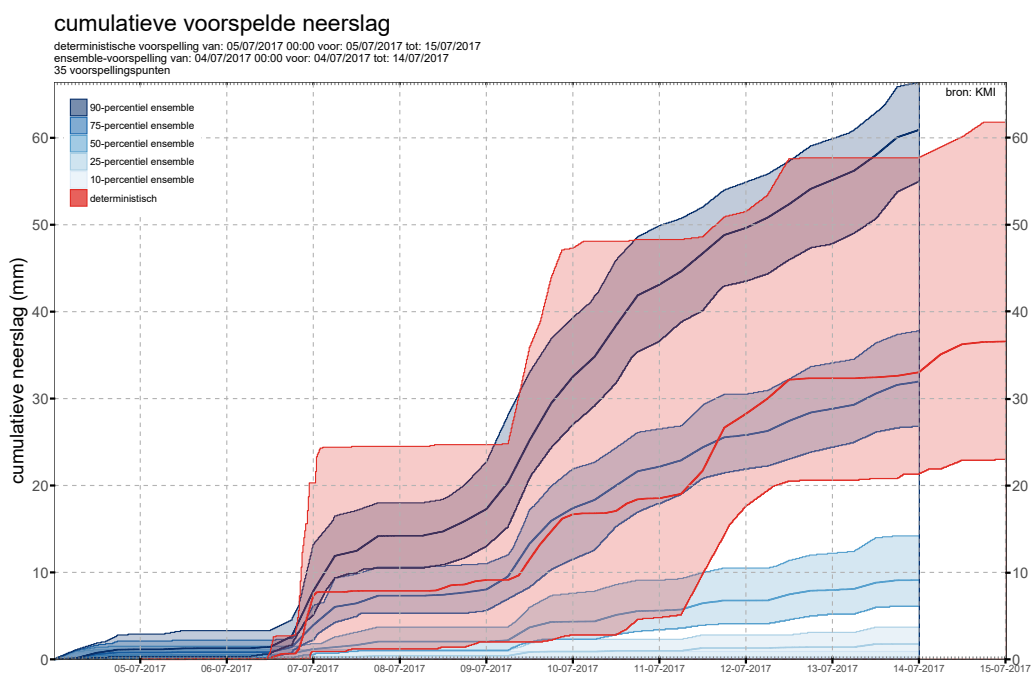
Vanaf 27 juni deden zich opnieuw enkele buienperiodes voor waarbij tot 4 juli tussen 4,2mm (de Panne) en 54,1mm (Heverlee) werd gemeten. Waar deze neerslagperiode voor een groot deel van Vlaanderen volstond om de extreem droge situatie op de korte termijn terug te brengen tot normale waarden, regende het in West-Vlaanderen veel minder en blijft de toestand daar extreem droog. Voor de langere termijn blijft het in bijna heel Vlaanderen extreem droog en blijft het risico op droogte bestaan.

2 Voorspelde neerslag

Volgens de meest recente deterministische neerslagvoorspelling wordt tot 15 juli voor verschillende delen van Vlaanderen gemiddeld 36,6mm neerslag verwacht (tabel 1). De meeste neerslag wordt verwacht in de nacht van 6 op 7 juli en vanaf 9 juli (figuur 4). Neerslagvoorspellingen op deze lange termijn hebben echter een grote onzekerheid. De onzekerheid van deze voorspellingen kan ingeschat worden aan de hand van ensemble-modellen. Deze ensemble-modellen geven momenteel aan dat er tot 14 juli 50% kans is op neerslagen tussen 6,1mm en 14,2mm, afhankelijk van de locatie (tabel 1).

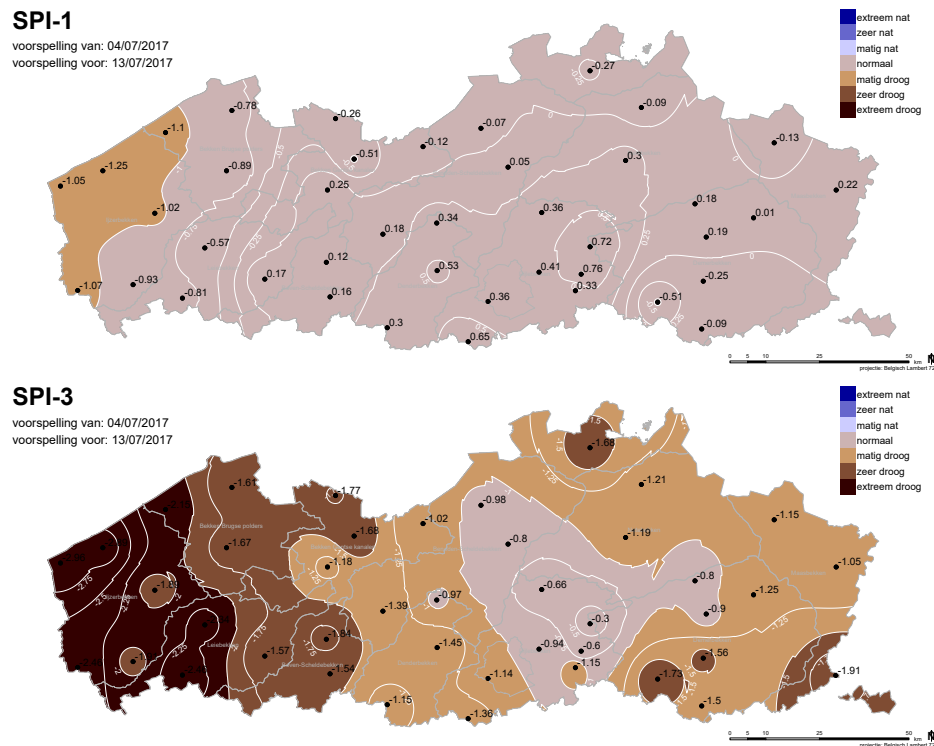
voorspelde neerslag (mm) 5 - 15 juli			
model	minimum	gemiddelde	maximum
deterministisch	23	36.6	61.8
ensembles (overschrijdingskans)			
90%	0.0	0.3	0.9
75%	0.0	1.8	3.7
50%	6.1	9.1	14.2
25%	26.8	32.0	37.8
10%	55	60.9	66.4

Tabel 1: Samenvatting van de lange-termijn voorspelde neerslag (deterministische voorspelling en overschrijdingskansen ensemble-voorspelling) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen (bron: KMI).



Figuur 4: Deterministische en ensemble-neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Dikke lijnen geven het gemiddelde over 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen, banden de ruimtelijke variatie.

Op basis van de huidige deterministische neerslagverwachting (bron: KMI) wordt verwacht dat tegen 13 juli er voldoende neerslag zal gevallen zijn om de situatie op de korte termijn (SPI-1) voor heel Vlaanderen normaal te houden en de situatie in Westen van Vlaanderen grotendeels te normaliseren met nog matig droge waarden aan de Westkust. Voor de langere termijn (SPI-3) wordt verwacht dat de toestand voor grote delen van Vlaanderen zal evolueren naar matig droge en zelfs normale waarden. In het Westen van Vlaanderen blijven we echter zeer droge tot extreem droge waarden waarnemen. Momenteel geven de ensemble-voorspellingen wel aan dat het deterministische neerslagscenario ongeveer 25% kans heeft zich voor te doen en het dus waarschijnlijk is dat neerslaghoeveelheden beperkter zullen zijn.



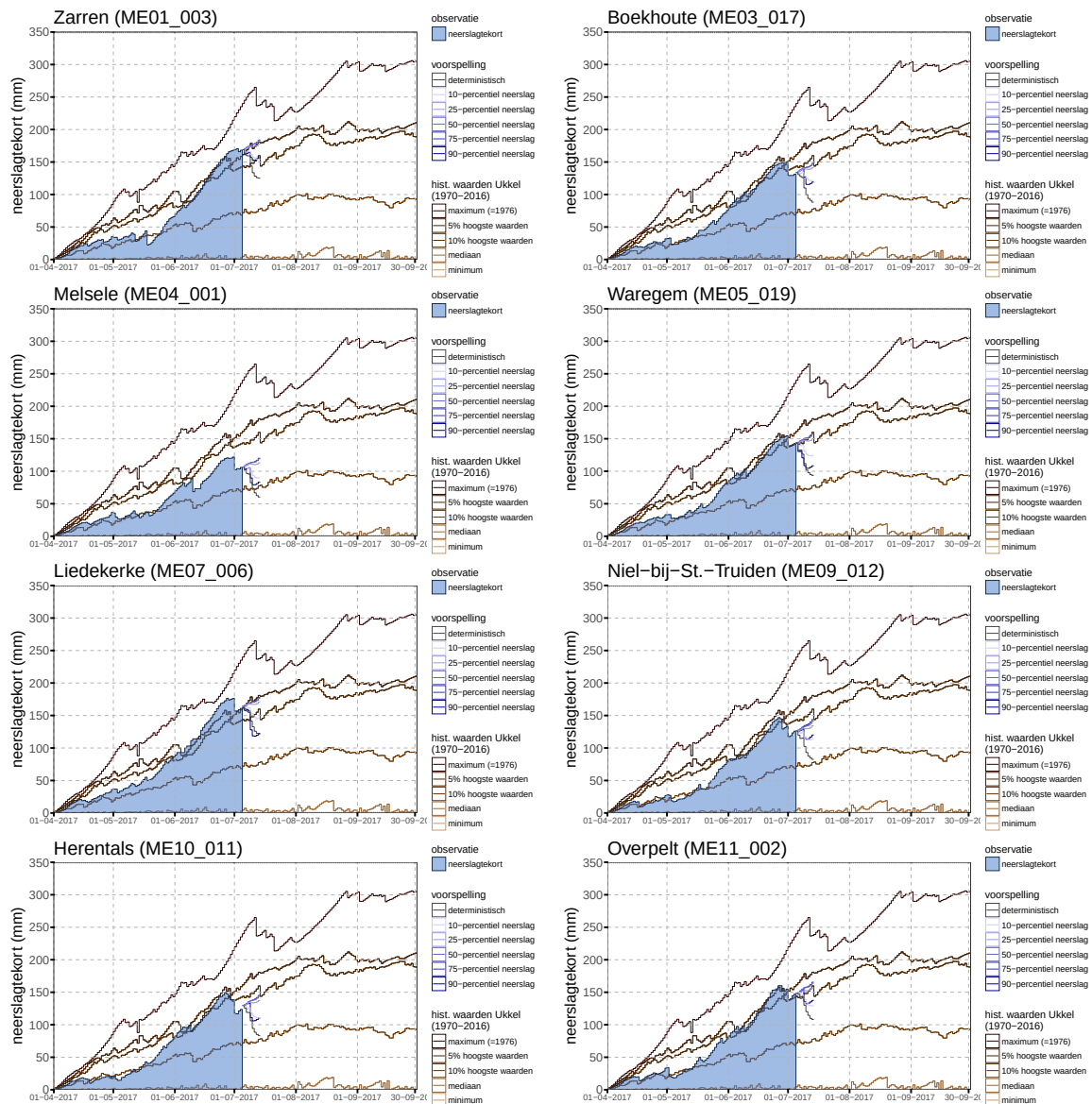
Figuur 5: Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator.

Besluit: voorspelde neerslag

Tot 15 juli wordt voor verschillende delen van Vlaanderen gemiddeld tot 36,6mm neerslag verwacht. De meeste neerslag wordt verwacht in de nacht van 6 op 7 juli en vanaf 9 juli. De kans dat deze neerslaghoeveelheden zich werkelijk zullen voordoen is slechts ongeveer 25%, en vermoedelijk zal er minder neerslag vallen met 50% kans op 6,1mm tot 14,2mm, afhankelijk van de locatie. Indien de hogere voorspelde neerslaghoeveelheden toch vallen zal dit volstaan om de droge situatie voor de korte termijn in bijna heel Vlaanderen te normaliseren. Op langere termijn zou daarmee voor het centrum en oosten van Vlaanderen de toestand evolueren naar matig droog of lokaal ook normaal, in het westen van Vlaanderen blijft de toestand zeer droog tot extreem droog. Voor het westen van Vlaanderen blijft het risico op droogte dus zeker tot 14 juli bestaan.

3 Neerslagtekort

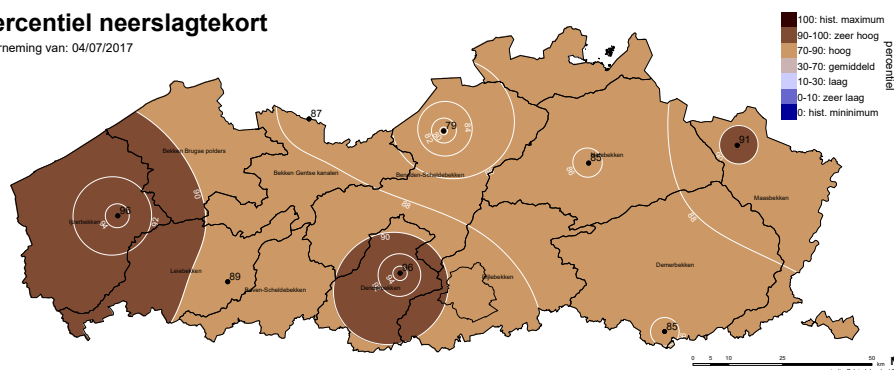
Elk jaar wordt gedurende het hydrologische zomerseizoen van 1 april tot en met 30 september het cumulatieve neerslagtekort berekend voor een aantal meteorologische stations. Deze waarde geeft het verschil weer tussen de neerslag en de potentiële evapotranspiratie en is een indicator voor het risico op watertekort voor de plantengroei. De evolutie van het neerslagtekort sinds 1 april en een vergelijking met de historisch waargenomen waarden te Ukkel sinds 1970 wordt weergegeven in [figuur 6](#). De ruimtelijke verdeling van de percentielen voor het cumulatief neerslagtekort worden weergegeven in [figuur 7](#).



Figuur 6: Cumulatief neerslagtekort en voorspelling voor tien dagen voor de VMM meteostations.

Percentiel neerslagtekort

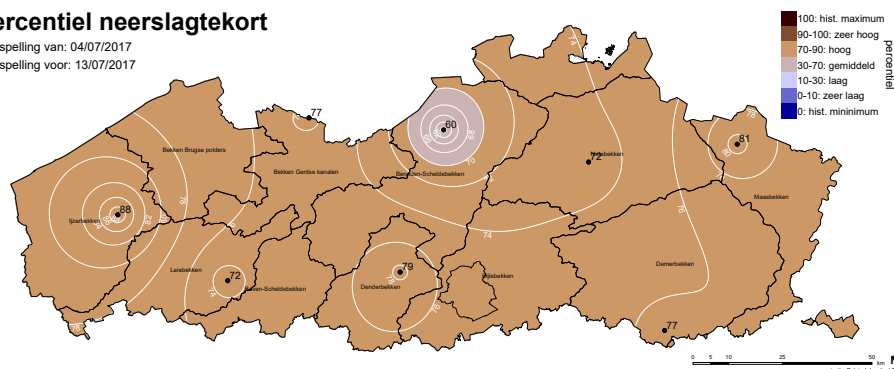
waarneming van: 04/07/2017



Percentiel neerslagtekort

voorspelling van: 04/07/2017

voorspelling voor: 13/07/2017



Figuur 7: Ruimtelijke spreiding voor de percentielen van waargenomen en voorspeld neerslagtekort sinds 1 april.

De neerslagtekorten waargenomen op 4 juli te Ukkel/Liedekerke sinds 1970 (tabel 2) tonen aan dat de neerslagtekorten weliswaar hoog zijn voor de tijd van het jaar, maar niet uitzonderlijk. Het waargenomen neerslagtekort te Ukkel is ongeveer de helft van het recordjaar 1976 en werd sinds 1970 in 8 jaren overschreden. In het westen van Vlaanderen (Zarren) wordt een neerslagtekort waargenomen van 169,3mm, of het 96^e percentiel van de waarden te Ukkel sinds 1970.

jaar	neerslagtekort 04/07
1976	235,2
2011	184,1
2010	159,7
1989	155,9
2001	144,0
1970	141,0
1975	126,8
2015	119,8
2017	116,3

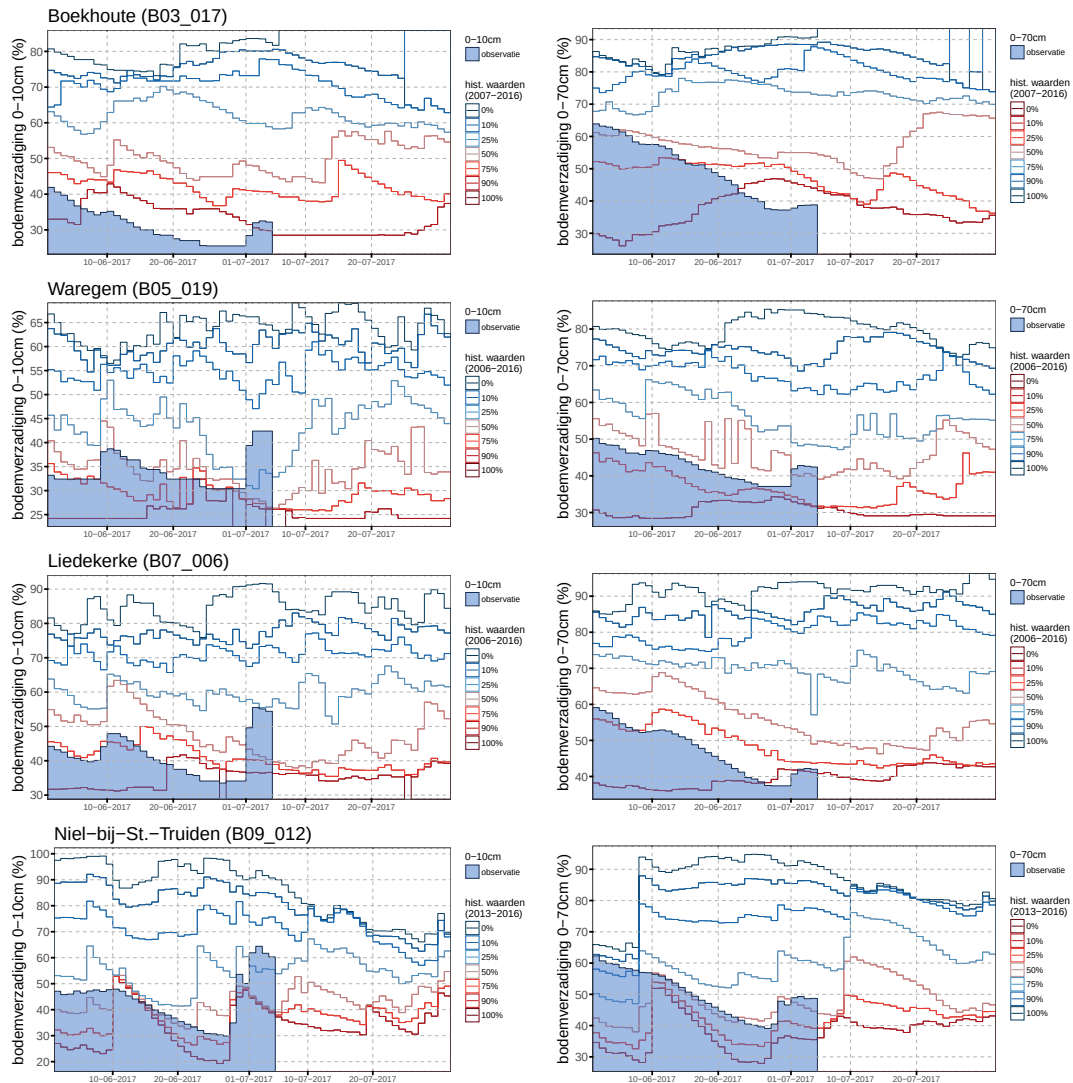
Tabel 2: Hoogst waargenomen neerslagtekorten voor 4 juli te Ukkel voor de periode 1970-2005 en Liedekerke voor de periode 2006-nu.

Besluit: neerslagtekort

Behalve in West-Vlaanderen (Zarren) daalde het neerslagtekort de voorbije dagen overal wat, maar blijft voor bijna heel Vlaanderen wel hoog tot zeer hoog en varieert tussen het 79^e en 96^e percentiel. Verwacht wordt dat het neerslagtekort de komende 10 dagen hoogstens licht zal stijgen en vermoedelijk eerder dalen.

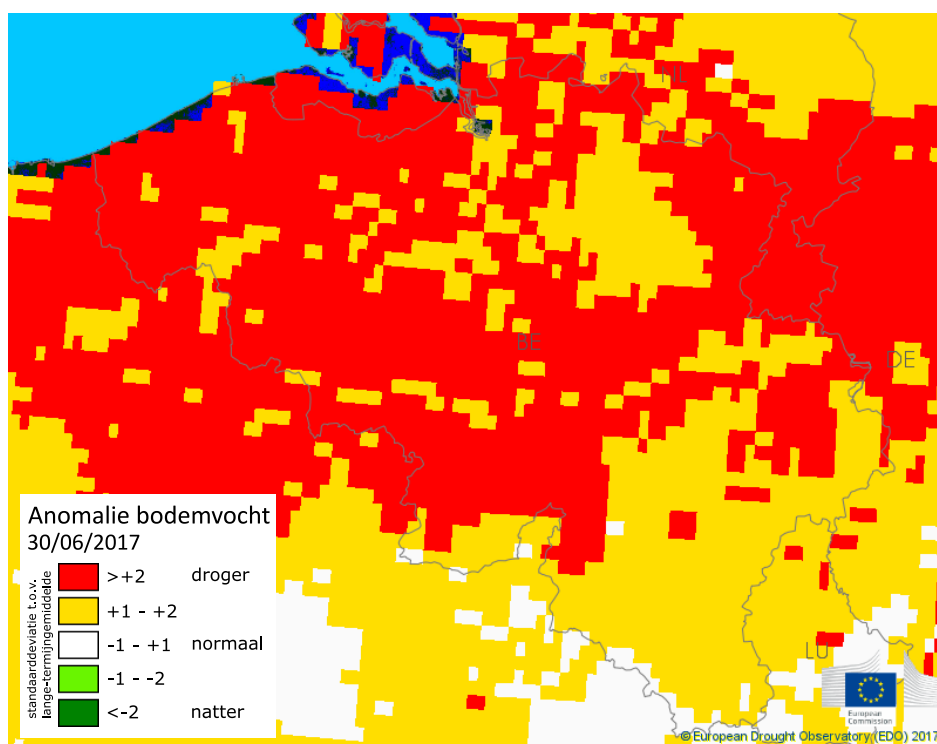
4 Bodemverzadiging

Een belangrijke factor voor de impact van een droge periode is de hoeveelheid water die in de bodem aanwezig is en opgenomen kan worden door de planten, uitgedrukt aan de hand van de bodemverzadiging. De evolutie van de oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het hele profiel (0-70cm) sinds begin vorige maand worden weergegeven in [figuur 8](#).



Figuur 8: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm).

Het bodemvocht wordt door het [European Drought Observatory](#)) ook gebiedsdekkend opgevolgd aan de hand van satellietbeelden. De afwijking van het bodemvocht ten opzichte van normale waarden voor de tijd van het jaar wordt gegeven in [figuur 9](#). Op 30 juni werden voor grote delen van Vlaanderen nog afwijkingen waargenomen van groter dan twee standaarddeviaties ten opzichte van het lange-termijngemiddelde voor de tijd van het jaar, op andere plaatsen in Vlaanderen is de afwijking minstens één standaarddeviatie. Daarmee was op 30 juni voor heel Vlaanderen nog de waarschuwingstoestand voor droogte van kracht. Deze wordt door het [European Drought Observatory](#) gedefinieerd als een combinatie van een waaktoestand voor neerslag en een afwijking van het bodemvocht van meer dan 1 standaarddeviatie. Momenteel is de situatie in het centrum en oosten van Vlaanderen vermoedelijk wat verbeterd.



Figuur 9: Afwijking van de bodemverzadiging ten opzichte van normale waarden voor de tijd van het jaar (bron: European Drought Observatory).

Besluit: bodemverzadiging

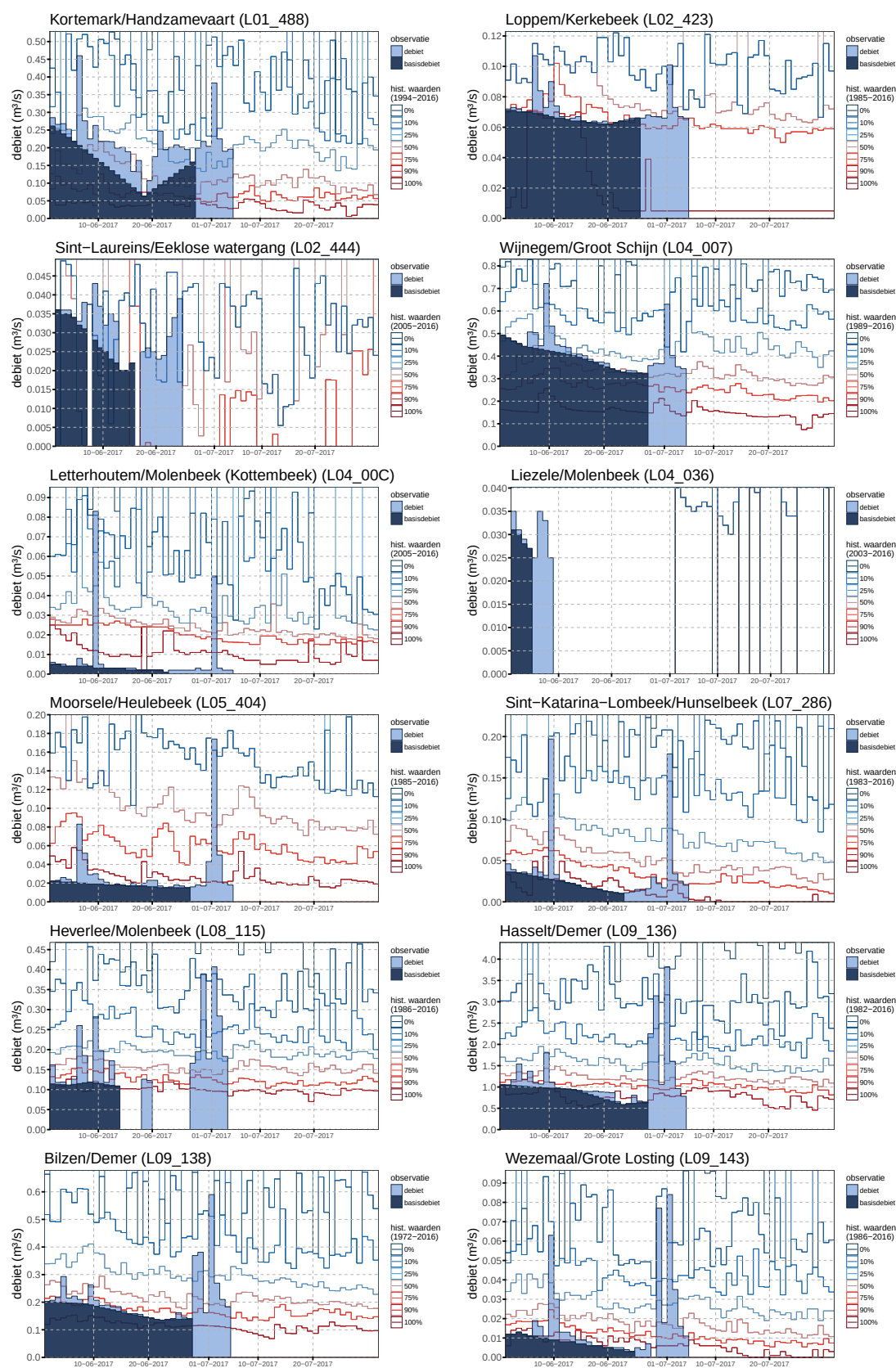
Sinds begin juli wordt overal een stijging van het oppervlakkige bodemvocht waargenomen tot waarden iets boven het gemiddelde voor de tijd van het jaar, behalve te Boekhout. Ook de bodemverzadiging van het hele profiel (0-70cm) steeg wat.

5 Afvoeren in de onbevaarbare waterlopen

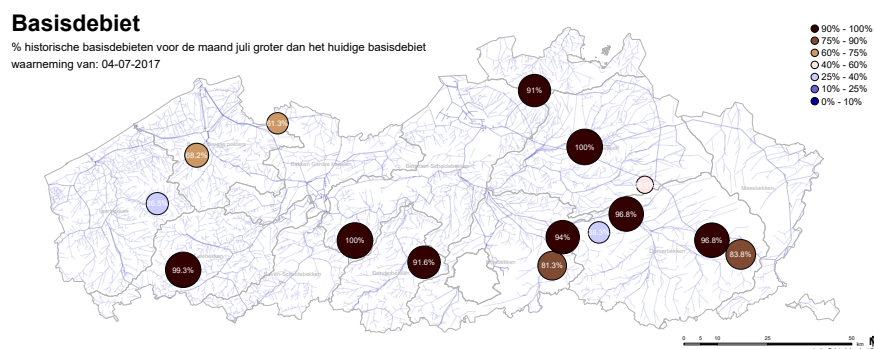
Voor enkele typestroomgebieden worden de momenteel voorkomende debieten en basisdebieten vergeleken met het debiet van de voorbije jaren ([figuur 10](#)). De basisdebieten in vergelijking met de langjarig gemeten basisdebieten voor de maand juni worden weergegeven in [figuur 11](#). Het basisdebiet wordt bepaald door de voorbije neerslag, maar ook door de stroomgebiedseigenschappen (grootte van de waterloop, reactietijd van het stroomgebied).

Op een de meeste locaties kenden de debieten een lichte piek op 1 juli en zijn sindsdien weer gedaald tot waarden iets boven de waarden voor de recente neerslagperiode ([figuur 10](#)). Er konden nog geen nieuwe basisdebieten vastgesteld worden na de recente neerslagperiode. Vermoedelijk zijn de basisdebieten licht gestegen, maar blijven ze wel bijna overal beduidend lager dan gemiddeld voor de tijd van het jaar ([figuur 11](#)).

Naar analogie met de SPI (cfr. [Voorafgaande neerslag](#)) wordt ook een Standardized Streamflow Index (SSI) bepaald. Deze SSI evalueert de debieten ter hoogte van de meetpunten in functie van de historische waarnemingen voor de korte (SSI-1, voorbije maand) en lange termijn (SSI-3, voorbije 3 maanden).

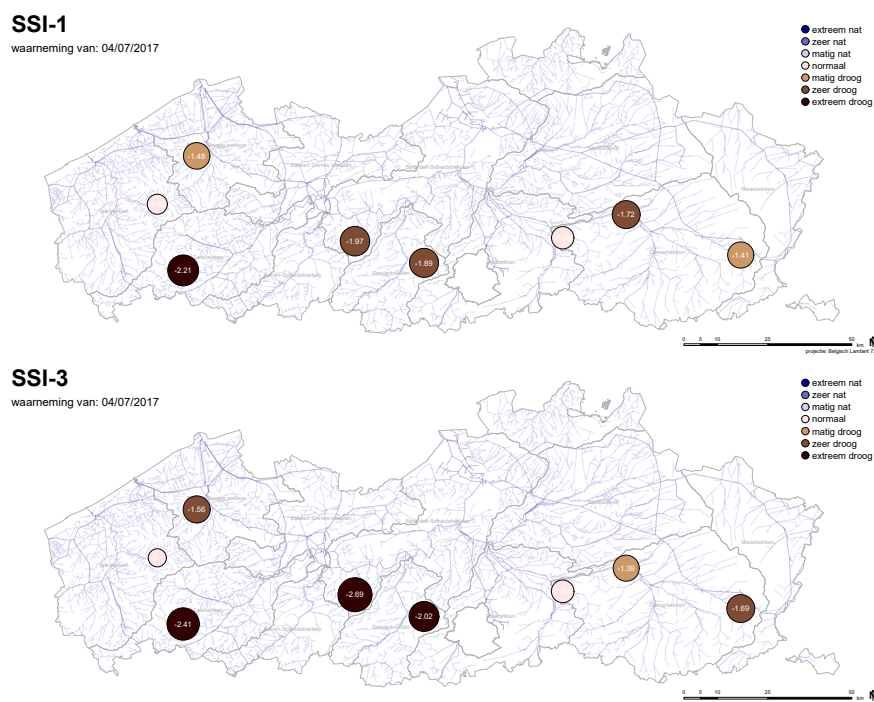


Figuur 10: Daggemiddelde debieten en vergelijking met historische debieten voor enkele stations.



Figuur 11: Basisdebieten als percentiel (overschrijding) van de normale waarde op maandbasis.

Voor de korte termijn (SSI-1) wordt op 1 van de 8 locaties een extreem droge waarde waargenomen en op nog eens drie locaties een zeer droge waarde (figuur 12). Voor de lange termijn (SSI-3) worden nog 3 extreem droge en 2 zeer droge waarden waargenomen op 8 stations. De verwachtingen voor de SSI-indicator tot 14 juli tonen een lichte verbetering van de droge situatie.



Figuur 12: Ruimtelijke spreiding van de SSI-1 (boven) en SSI-3 (onder) indicator.

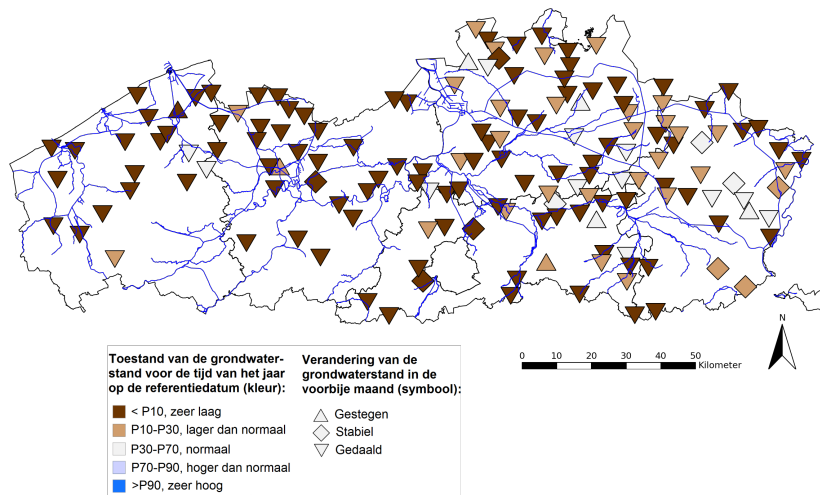
Besluit: afvoeren in de onbevaarbare waterlopen

Op bijna alle locaties werd als gevolg van de recente neerslag een korte verhoging van de debieten vastgesteld op 1 juli. Ondertussen zijn de waarden op veel locaties al weer gedaald tot debieten die iets hoger liggen dan de debieten gemeten eind juni. Verwacht wordt dat de droge situatie in de waterlopen de komende tien dagen iets zal verbeteren, maar de debieten op veel locaties wel beduidend lager dan gemiddeld zullen blijven.

6 Grondwaterstandindicator freatisch grondwater

De grondwaterstandindicator geeft een beeld van de huidige stijghoogte van het grondwater ten opzichte van het verleden. Hierdoor wordt een beeld bekomen van hoe hoog of hoe laag de stijghoogte is vergeleken met dezelfde periode in de voorbije jaren en of de grondwaterstanden al dan niet aan het normaliseren zijn. Voor een gedetailleerde bespreking wordt verwezen naar het rapport “Grondwaterstandindicator freatisch grondwater”.

Eind juni werd op 66% van de meetplaatsen een zeer lage grondwaterstand voor de tijd van het jaar waargenomen. Op de overige meetplaatsen zijn de grondwaterstanden lager dan normaal (22%) of normaal (12%) voor de tijd van het jaar. Absoluut gezien, i.e. ongeacht de tijd van het jaar, stond eind juni de grondwaterstand op 65% van de locaties zeer laag. Geografisch zien we over heel Vlaanderen vooral zeer lage, dalende grondwaterstanden (figuur 13). In het westen van Vlaanderen is het effect van de droogte op het grondwater meer uitgesproken dan in het oosten: de grondwaterstanden zijn er relatief lager en de peildalingen zijn sterker. Volgende maand verwachten we bij aanhoudend droog weer nog iets meer zeer lage grondwaterstanden (70%), dit zowel voor de tijd van het jaar als historisch. Bij normaal weer valt het aantal terug tot ongeveer de helft (53 %) en bij nat weer verwachten we op nog maar 8% van de locaties zeer lage grondwaterstanden.



Figuur 13: Huidige grondwaterstandsveranderingen en relatieve situering van de huidige grondwaterstand.

Besluit: grondwaterstandindicator freatisch grondwater

Het aanhoudende droge weer heeft duidelijke gevolgen op de grondwaterstanden. Eind juni waren de grondwaterstanden op twee derde van de meetplaatsen zo laag dat er in de voorbije 30 jaar maximaal 3 keer lagere peilen voorkwamen. In het westen van Vlaanderen is het effect van de droogte op het grondwater meer uitgesproken dan in het oosten: de grondwaterstanden zijn er relatief lager en de peildalingen zijn sterker. Volgende maand verwachten we bij aanhoudende droogte een gelijkaardige toestand.

Op dov.vlaanderen.be vind je alle grondwaterstanden, de [huidige toestand van het freatisch grondwater](#) en de [interactieve kaart grondwater](#).

7 Besluit

Na 12 voorgaande droge maanden was ook juni zeer droog met neerslag variërend van slechts 3,5mm te Poperinge tot 55,1mm te Heverlee. Vooral in West-Vlaanderen bleef het de voorbije maand erg droog. Samen beschouwd waren de maanden april, mei en juni overal in Vlaanderen veel droger dan gemiddeld met neerslag variërend van 43,8mm (De Panne) tot 120,8mm (Rotse-laar). Er viel gemiddeld over de meetposten van VMM slechts 80,1mm neerslag, of 42% van het normaal te Ukkel (189,6mm, bron: KMI). Vanaf 27 juni deden zich opnieuw enkele buienperiodes voor waarbij tot 4 juli tussen 4,2mm (de Panne) en 54,1mm (Heverlee) werd gemeten. Waar deze neerslagperiode voor een groot deel van Vlaanderen volstond om de extreem droge situatie op de korte termijn terug te brengen tot normale waarden, regende het in West-Vlaanderen veel minder en blijft de toestand daar extreem droog. Voor de langere termijn blijft het in bijna heel Vlaanderen extreem droog en blijft het risico op droogte bestaan.

Samengaand met de neerslag werd op veel locaties een lichte daling van het neerslagtekort, een stijging van het bodemvocht en een lichte, zij het tijdelijke, stijging van de debieten waargenomen. Daarmee is in het centrum en oosten van Vlaanderen de droge situatie momenteel wat verbeterd. In het westen van Vlaanderen blijft de droge situatie momenteel echter bestaan.

Eind juni waren de grondwaterstanden op twee derde van de meetplaatsen zo laag dat er in de voorbije 30 jaar maximaal 3 keer lagere peilen voorkwamen. In het westen van Vlaanderen is het effect van de droogte op het grondwater meer uitgesproken dan in het oosten: de grondwaterstanden zijn er relatief lager en de peildalingen zijn sterker. Volgende maand verwachten we bij aanhoudende droogte een gelijkaardige toestand.

Tot 15 juli wordt voor verschillende delen van Vlaanderen neerslag verwacht in de nacht van 6 op 7 juli en vanaf 9 juli. De huidige neerslagvoorspellingen zijn echter erg onzeker, tot 15 juli is er 50% kans op 6,1mm tot 14,2mm, afhankelijk van de locatie. De verwachte neerslag zal vermoedelijk volstaan om in het centrum en oosten van Vlaanderen de toestand op korte termijn normaal te houden en in het westen van Vlaanderen de droge toestand voor de korte termijn wat te verlichten indien de voorspelde neerslag ook daar valt. Afhankelijk van de hoeveelheid neerslag die uiteindelijk valt is het mogelijk dat in het centrum en oosten van Vlaanderen de toestand ook op de lange termijn wat verbeterd. In het westen van Vlaanderen blijft het risico op droogte echter bestaan.

Een volgend droogterapport is voorzien voor 12 juli. De in dit rapport weergegeven indicatoren en voorspellingen worden dagelijks bijgesteld en zijn raadpleegbaar via waterinfo.be.