




zondag 16 februari 2020 / nummer S13

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)

 Kleurcode GROEN		
	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	880	zondag 16 feb 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	850	zondag 16 feb 20:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	1040	maandag 17 feb 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	1055	dinsdag 18 feb 08:00
Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	1125	maandagmorgen 17 feb
Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	650 – 1250 (interval tussen 5% - 95%)	maandagmiddag

Weerbeeld Maasstroomgebied:

In de afgelopen week heeft storm Ciara voor enige neerslagfronten gezorgd boven het stroomgebied van de Maas. Die hebben op maandag 10 februari en op donderdag 13 februari zo'n 18 respectievelijk 10 mm neerslag gebracht. Op vrijdag en zaterdag is er nauwelijks neerslag gevallen.

Vandaag trekken er neerslagfronten over als gevolg van een depressie die vanaf IJsland richting Scandinavië trekt (storm Dennis). De bijbehorende neerslaghoeveelheden zijn enigszins onzeker: de schattingen voor stroomgebiedsgemiddelde neerslag op zondag variëren van 2 mm tot 10 mm en op maandag van 4 mm tot 13 mm. De rest van de week heeft een regenachtig en buig karakter met neerslaghoeveelheden van 2-5 mm per dag.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

Begin februari heeft de Maasvoer bij St Pieter even gepiekt op ~1750 m³/s, om daarna weer af te nemen. Als gevolg van de neerslag van afgelopen week is de afvoer weer gestegen tot ~1200 m³/s op dinsdag om daarna weer af te nemen tot ~900 m³/s op zondagmorgen.

Uitgaande van de 'beste schatting' van nog te vallen neerslag, verwachten we dat de afvoer nog iets verder zal afnemen tot zo'n 850 m³/s op zondagmiddag om daarna weer te stijgen tot iets boven 1100 m³/s op maandagmorgen. Naar verwachting zal de afvoer daarna dalen; op dit moment is voor de periode tussen maandag en vrijdag geen nieuwe stijging voorzien.

Door stuwbeheer kan het afvoerverloop (zeer) onregelmatig zijn!

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

- Stuw Belfeld is momenteel gestreken en zal vandaag waarschijnlijk weer worden gezet. De ballenlijn zal vanmorgen weer teruggeplaatst worden.
- Stuw Linne - door een aanvaring van het poirégedeelte kan dit deel van de stuw niet meer volledig bediend worden. Momenteel wordt gewerkt aan oplossingen om de problemen te verhelpen.
- Om stuw Linne te ontlasten is het peil in stuwpand Roermond iets opgezet.

Verdere bijzonderheden

Door de relatief grote neerslaghoeveelheid in de afgelopen weken is de bodem in het stroomgebied van de Maas flink verzadigd. Als gevolg daarvan blijft de afvoer nog voor een langere periode iets verhoogd (boven de 750 m³/s) en is er een kans op een nieuwe verhoogde afvoer indien zich enige neerslag van betekenis voordoet.

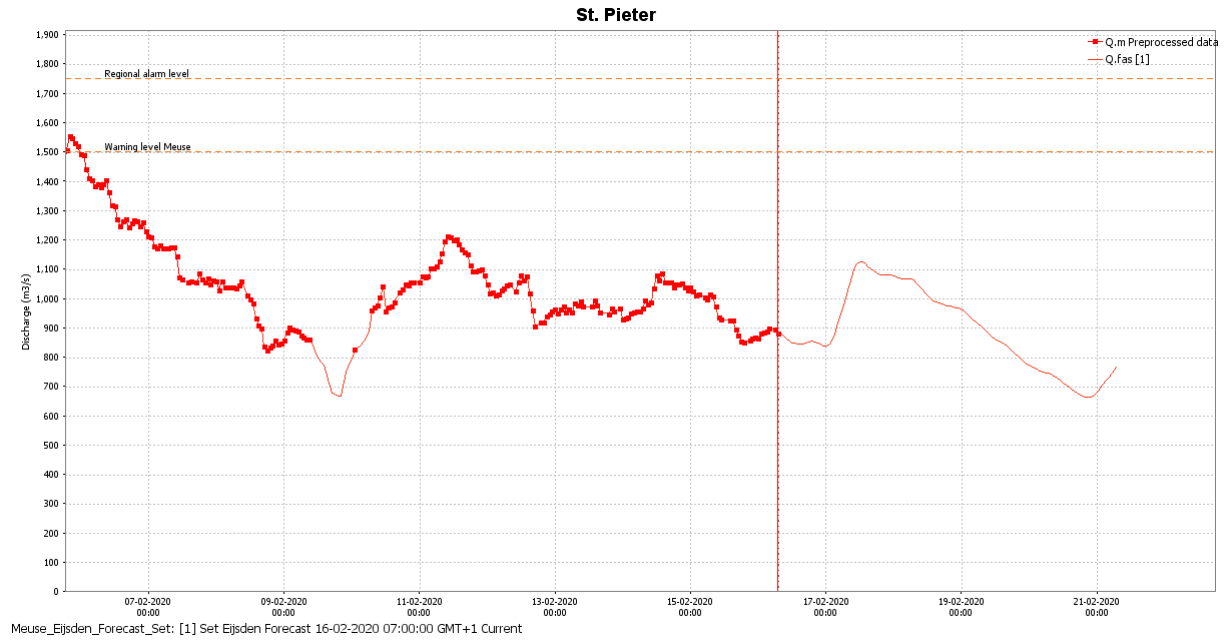
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

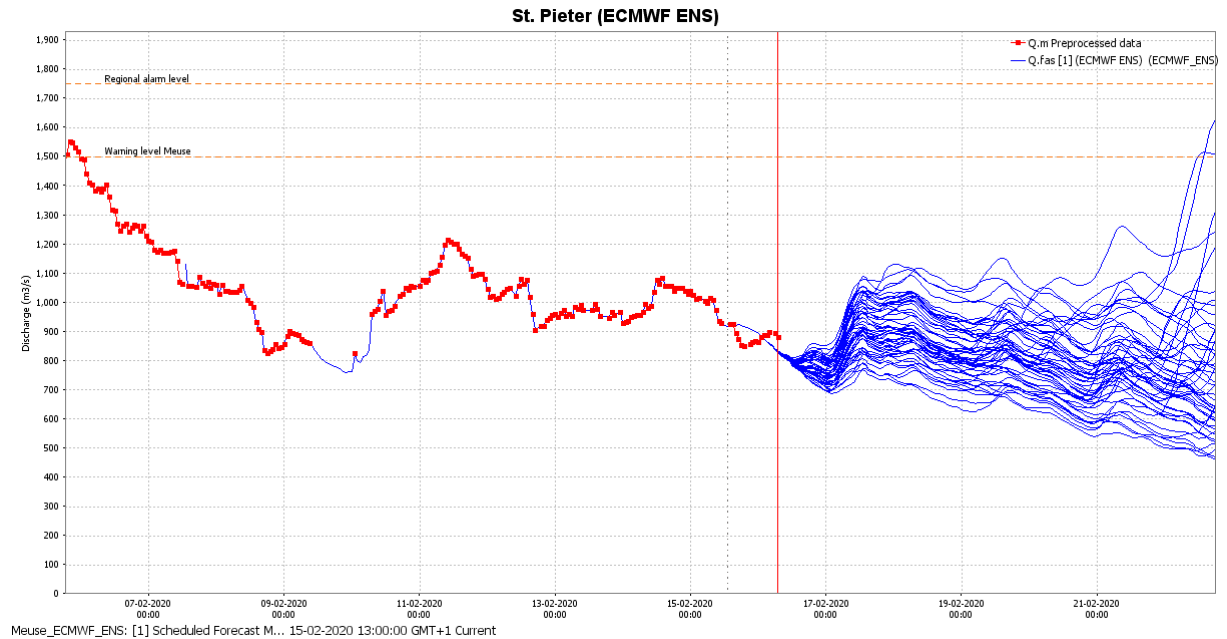
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek en tabel
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

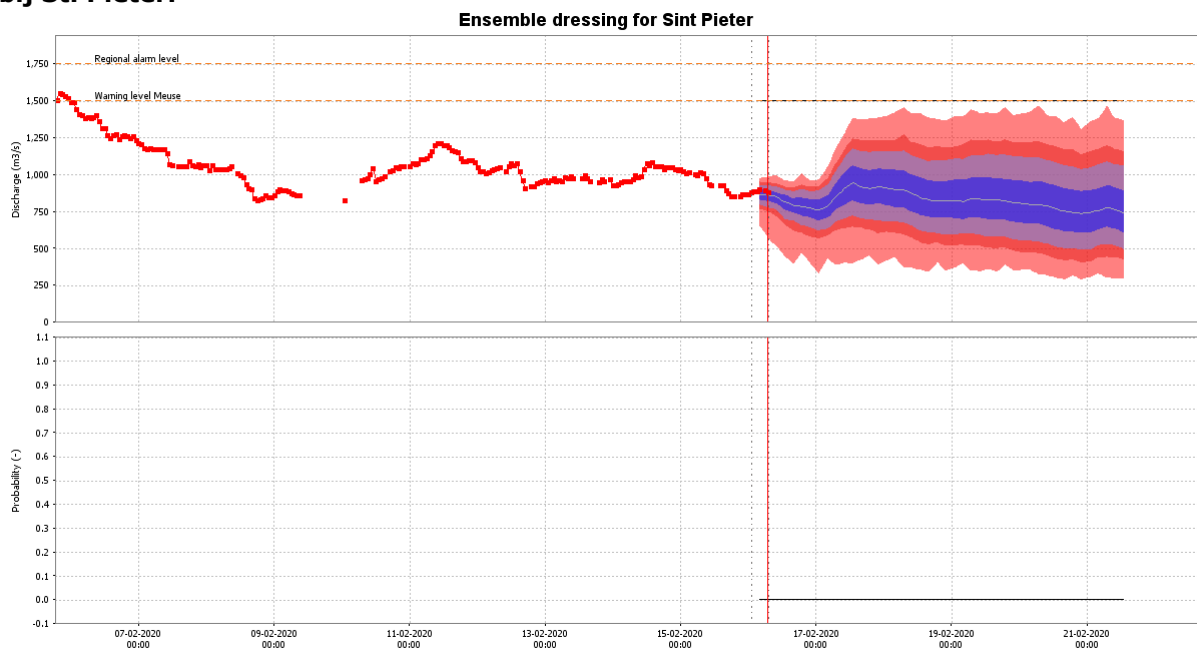
Op zondag 16 februari om 07:00 uur vastgestelde verwachting van de Maasafvoer bij St. Pieter:



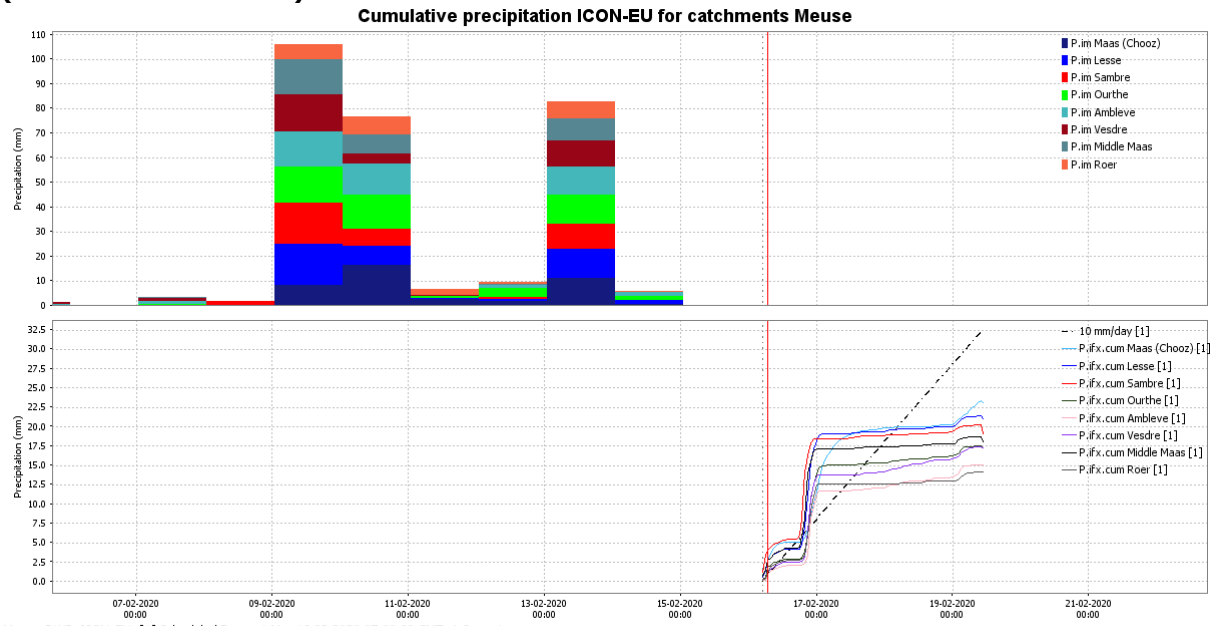
Op zondag 16 februari om 07:00 uur gemaakte modelverwachting van de Maasafvoer bij St. Pieter:



Op zondag 16 februari om 07:00 uur gemaakte onzekerheidsschatting van de Maasafvoer bij St. Pieter:



BIJLAGE B:
Cumulative neerslag deelgebieden Maas vanaf de ochtend van zondag 16 februari
(Bron: DWD-ICON-EU)



BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

Kleurcode groen

Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.

Kleurcode geel

Hier en daar zijn waterstanden/afvoeren verhoogd of valt veel neerslag. Waterbeheerders nemen standaard-maatregelen om het eigen beheergebied te beschermen tegen het water. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden kunnen worden beperkt.

Kleurcode geel (of hoger) kan ook worden afgegeven in geval van terreurdreiging en/of een (dreigende) cyberaanval.

Kleurcode geel komt meerdere keren per jaar voor.

Kleurcode oranje

Ernst neemt toe en gebruiksfuncties op en aan het water kunnen verder worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid.

Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.

Kleurcode rood

Zeer ernstige en uitzonderlijke situatie. Dreigend gevaar voor nationale veiligheid. Grootschalige maatregelen kunnen worden getroffen (zoals plaatsen van zandzakken en in uiterst geval evacuatie).

Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 voor (afhankelijk van gebied).

Voor meer informatie betreffende kleurcodes zie het Landelijk draaiboek hoogwater en overstromingen (LDHO)

Het volgende statusbericht voor de Maas zal maandag 17 februari 2020 voor 10:00 uur verschijnen. Een samenvatting van dit statusbericht staat ook op teletekstpagina 724.

Zie voor de actuele standen www.rws.nl/water of teletekstpagina 720.

Dit bericht is ook te downloaden via:
<https://waterberichtgeving.rws.nl/water-en-weer/verwachtingen-water/rivieren/maas/berichtgeving>



Colofon

Dit bericht is gemeenschappelijk opgesteld door het Team Expertise Maas (TEM) en de Crisisadviesgroep WMCN Rivieren (Dr Jan Verkade).

Contact

- Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer (email: wmcn-waterkamer@rws.nl) of (088-79 85 000)
Voor nadere inlichtingen van regionale aard kunt u contact opnemen met Rijkswaterstaat RWS Zuid Nederland, Meldpunt Water (0475-35 88 00).