

Verhaallijn /scenariokaartjes Netwerkdag Water 2017

Netwerkdag Water 2017

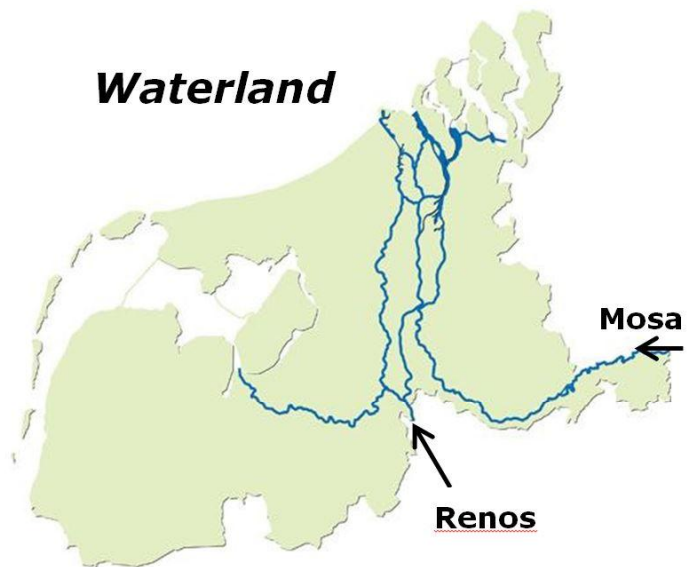
Waterland is een dichtbevolkt klein stukje aarde, met een nijver volkje van 15 miljoen mensen. Dwars door hun laaggelegen vlakke land stromen brede, trage rivieren naar zee.

Om zich tegen overstromingen te beschermen, hebben de bewoners hoge dijken gebouwd. Er zijn waterschappen opgericht om de dijken te onderhouden en het waterbeheer te regelen.

De bewoners achter die dijken wonen in mooie dorpen en steden.

Er wordt handel gedreven en de economie floreert. Er worden steeds meer huizen en wegen aangelegd. In al die drukte gaat er soms wel iets mis. Daarom zijn er veiligheidsregio's opgericht om coördinerend op te treden als bijvoorbeeld een brand of een verkeersongeluk uit de hand dreigt te lopen.

In dit mooie landje maken de mensen zich druk over vele zaken, behalve over het water, want dat is immers in goede handen en iedereen waant zich veilig. **Maar dan.....**

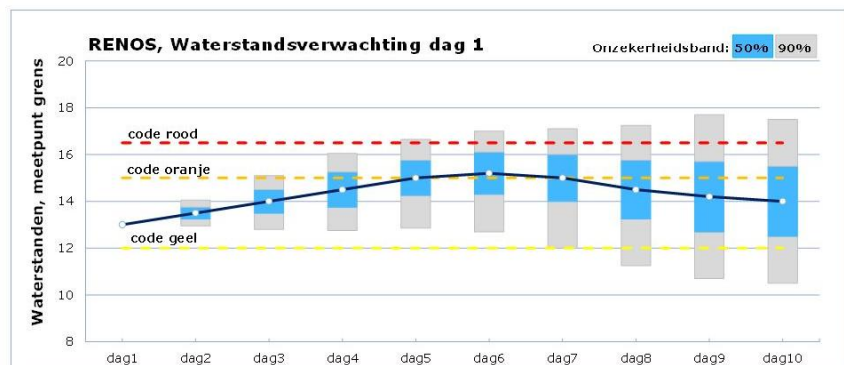


Ronde 1: Early Warning (dag 1)

Het heeft al geruime tijd stevig geregend in het bovenstroomse gebied van Waterland. De rivieren vanuit het zuiden (**Renos**) en oosten (**Mosa**) voeren enorme hoeveelheden water aan. De uiterwaarden van de rivieren staan onder water. De gebruikers van dit buitendijksgebied hebben dat wel vaker meegemaakt. De campings zijn ontruimd en het vee is achter de veilige dijken gebracht. Tussen de dijken bevindt zich een brede watermassa en verschillende veerponten varen niet meer.

De Mosa stroomt eerst door een heuvelachtige gebied. Het water staat in de volle breedte van het rivierdal en enkele dorpen zijn alleen nog door het water bereikbaar.

De overheid heeft een code oranje afgegeven voor hoogwater melden de media, want er wordt in de komende dagen nog een toename van de rivierafvoeren verwacht.



Vraag: Moeten we ons zorgen gaan maken?

Ronde 2:

Dreiging neemt toe (dag 2)

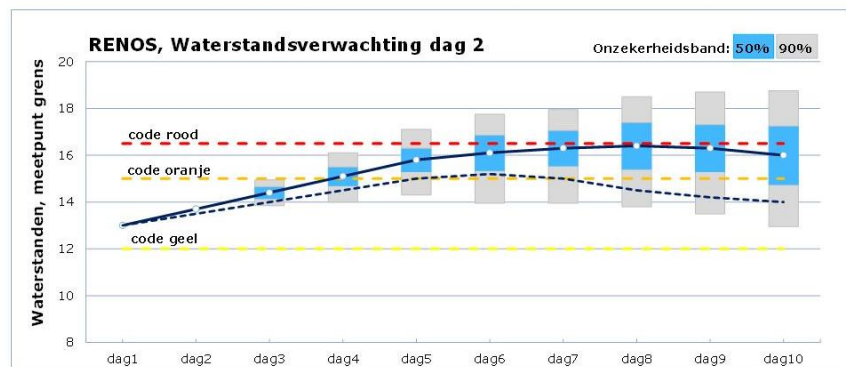
De waterstanden van de rivieren zijn verder gestegen. In het hele rivierengebied is door de waterschappen dijkbewaking ingesteld. Verschillende coupures (verlaagde gedeelten in een dijk b.v. voor de doorgang van verkeer) in de dijken worden gesloten.

Langs de Mosa worden door de veiligheidsregio's enkele dorpen ontruimd. De meeste bewoners gaan naar familie of vrienden in het hoger gelegen gebied.

Door de betreffende waterschappen en veiligheidsregio's worden bij verschillende stedelijke gebieden langs de Mosa de mobiele noodkeringen opgebouwd.

De neerslagdepressie in het bovenstroomse gebied houdt aan en lijkt de komende dagen nog verder toe te nemen. Het watermanagementcentrum van Waterland heeft een code rood

afgegeven. De waterstanden van de rivieren lijken over enkele dagen (voor Mosa 3 dagen en voor Renos 6 dagen) toe te nemen tot het niveau van een eerdere hoogwaterperiode, een kwart eeuw geleden.



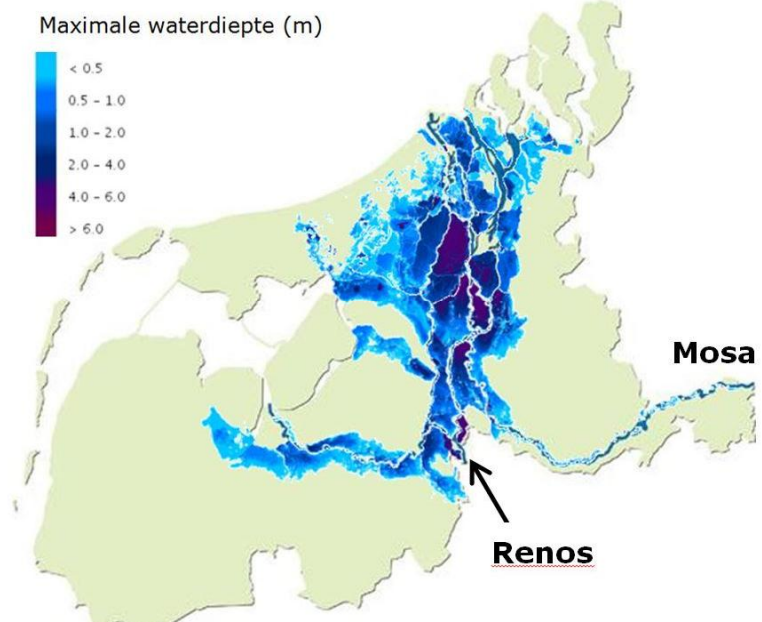
Maximaal overstromingsbeeld Waterland bij bezwijken rivierdijken

Bron: LIWO (Landelijk Informatiesysteem Water en Overstromingen)

Door de media worden vergelijkingen gemaakt met de vorige hoogwaterperiode. Er werden toen enkele gebieden (totaal 250.000 inwoners) preventief geëvacueerd.

Bij de vorige hoogwaterperiode is alles goed gegaan. De dijken zijn na die tijd nog verder versterkt.

Ook de landelijke crisisorganisatie van Waterland wordt nu opgeschaald



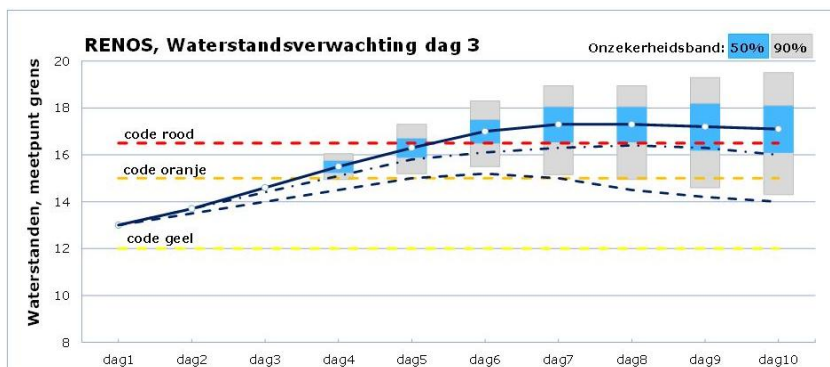
Vraag: Waar kan het misgaan en hoe groot is die kans?

Ronde 3: Evacuatie? (dag 3)

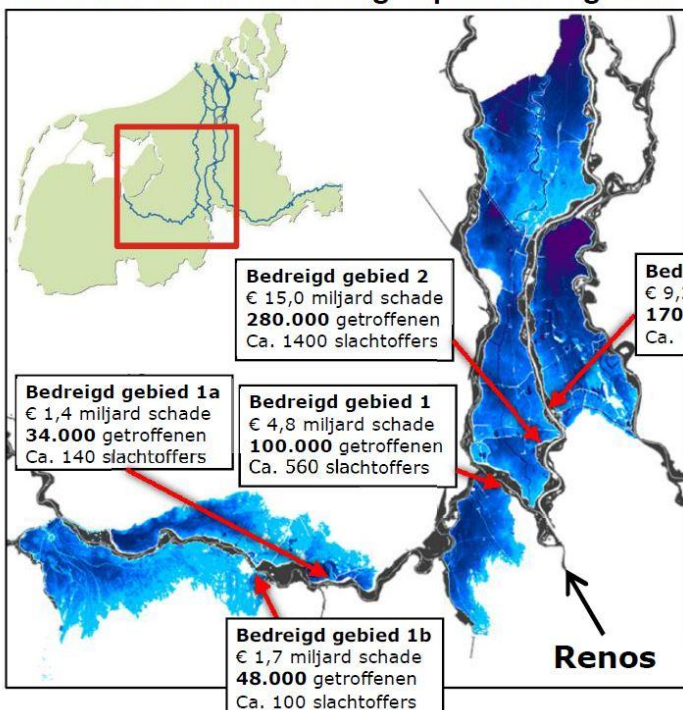
De waterstanden van de rivieren blijven stijgen. Op verschillende locaties worden door de waterschappen aanvullende maatregelen getroffen en worden ernstigere kwelplekken bestreden. Op enkele locaties in het riviereengebied zijn zandmeevoerende wellen opgekist (creëren van tegendruk om te voorkomen dat er zand onder een dijk uitspoelt).

Door het ministerie van watermanagement van Waterland wordt bevestigd dat de verwachte toename van de rivierafvoeren zal doorzetten. Mogelijk worden de waterstanden nog hoger dan eerder al gemeld. De status van de waterkeringen lijkt overal op orde. Er is echter geen 100% zekerheid.

Naar aanleiding van de mediaberichten is er bij de bevolking onrust ontstaan. In een aantal gebieden zijn er al mensen die spontaan zijn vertrokken, of die overwegen om dat te doen.



Gebieden die over vier dagen potentieel gevaar lopen, bij een waterstand > 18,5 m



→ = Mogelijke locatie dijkdoorbraak
LIWO: Gegevens schade en slachtoffers

De overheden zijn bestuurlijk opgeschaald. Kernvraag is wat er gedaan moet worden.

Welke maatregelen moeten er worden getroffen?
Wat is het handelingsperspectief voor burgers en bedrijven?
Moet er bijvoorbeeld preventief geëvacueerd worden?

Welke alternatieven zijn er?
Want wat als de dijken écht breken?

Vraag: Hebben we een plan en kunnen we dat uitvoeren?