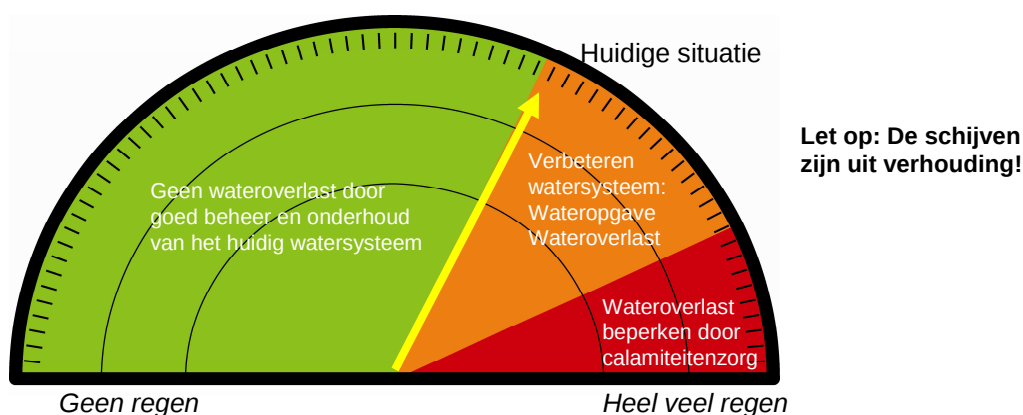


Toelichting op het dashboard

Programma Omgaan met wateroverlast

Wat is het?

Het dashboard geeft aan hoe er in het gebied van ons waterschap wordt omgegaan met wateroverlast. Niet alleen door ons, maar ook door de andere overheden, maatschappelijke organisaties en ingelanden.



Het dashboard geeft het hele scala aan van “geen regen” (links) tot aan “heel veel regen” (rechts). In de groene zone voorkomen wij nu al succesvol dat er wateroverlast optreedt. Dat doen we door goed beheer en onderhoud van het huidige watersysteem en door het opstellen van goede peilbesluiten. De oranje zone geeft aan dat er vaker wateroverlast is dan we willen en mogen. Dit is de wateropgave wateroverlast. Het waterschap zet 7 verschillende strategieën in om dit oranje deel groen te krijgen. In de rode zone regent het harder dan het huidige en toekomstige systeem aan kan en verwachten we wateroverlast. In deze situaties zet het waterschap de calamiteitenorganisatie in om de wateroverlast zoveel mogelijk te beperken. Ook gaan we onderzoeken waar de meeste schade optreedt bij zulke extreme gebeurtenissen en mogelijk maatregelen nemen. Het is belangrijk dat ingelanden en andere partijen weten dat het waterschap in deze situaties niet altijd en overal wateroverlast kan voorkomen en wat zij zelf kunnen doen om de gevolgen te beperken.

Hoe werkt het?

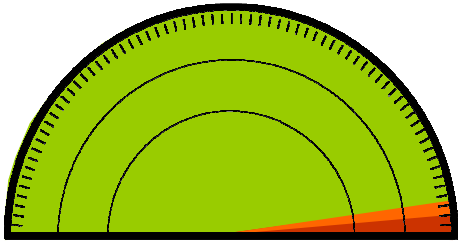
Het dashboard heeft drie bewegende schijven: de groene “op orde” schijf en de rode “extreme situaties” schijf. Het verschil tussen groen en rood wordt door de schijven te bewegen vanzelf met oranje opgevuld. Met de derde schijf wordt de pijl bediend.

De groene zone kan vergroot worden als er bijvoorbeeld een waterberging is gerealiseerd en de wateropgave wateroverlast is afgenomen. De groene zone kan echter ook verkleind worden indien wordt bezuinigd op onderhoud.

De rode zone kan vergroot worden indien we de normen aanpassen. De rode zone kan worden verkleind zodra we rekening houden met klimaatveranderingen. De oranje zone loopt dan verder door naar de extreme neerslagsituaties.

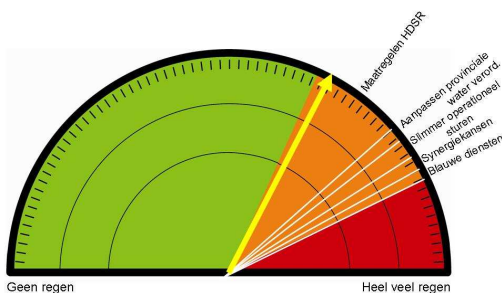
De gele pijl kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de voortgang van het programma aan te geven, of om een bepaalde neerslaggebeurtenis aan te geven.

VOORBEELDEN GEBRUIK DASHBOARD



De wateropgave wateroverlast meer in de juiste verhouding.

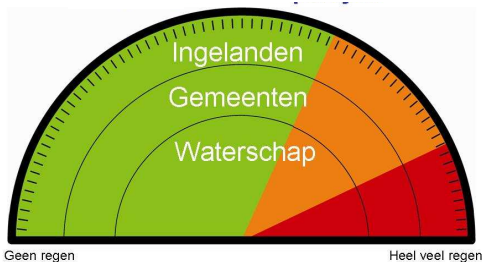
Uit modelberekeningen en praktijkervaring blijkt dat de wateropgave wateroverlast 1% van ons gebied bedraagt (oranje). De focus van het programma is hierop gericht. De extreme buien (rood) komen (maximaal) gemiddeld 1x in de 10 jaar voor. We zien dat gedurende het grootste deel van de tijd, in het grootste deel van het gebied geen wateroverlast voorkomt (groen).



Bijdrage strategieën

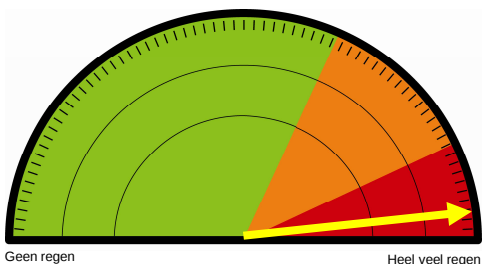
De verhoudingen in het dashboard zijn aangepast. Het dashboard is ingezoomd op de oranje zone om te laten zien op welke manier de verschillende strategieën bijdragen aan het oplossen van de wateropgave wateroverlast.

Met de pijl kan bijvoorbeeld de voortgang worden aangegeven.



Bijdrage diverse partijen

Het dashboard laat in deze vorm zien dat we in het gebied gezamenlijk omgaan met wateroverlast. Ingelanden onderhouden hun eigen sloten (groen), kunnen met blauwe diensten extra bijdragen (oranje) en moeten bij calamiteiten hun eigendommen beschermen (rood). Gemeenten onderhouden ook hun eigen sloten (groen), kunnen via synergiekansen extra berging realiseren (oranje) en hebben een belangrijk aandeel in de calamiteitenbestrijding (rood).



Neerslaggebeurtenis aangeven.

De beweegbare pijl is in dit dashboard zo ingesteld dat het laat zien wat de situatie was in juni 2014: Een extreme neerslag viel in Kockengen. Daar is het watersysteem niet op berekend, ook niet na de wateropgave. Calamiteitszorg moet de overlast beperken.

Presentatie? Neem het grote 3D-dashboard mee!

Van het dashboard is ook een grote 3D-weergave gemaakt, compleet met beweegbare wijzer. Neem deze mee naar je volgende (externe) vergadering! En maak duidelijk aan je publiek waar het waterschap voor staat en wat zij kunnen doen. Laat aan het programmateam weten waar het dashboard is geweest en hoe en of je het dashboard nuttig hebt kunnen gebruiken. Het grote dashboard vind je bij Goos Boelhouwer op de kamer. Als je het leent, laat het dan even weten.



Patrick Poelmann @patrickpoelmann · 30 sep.
AB @HDSR_waterschap. DB-lid Bert de Groot communiceert over wateroverlast, stagiair Annetiek Drost hanteert vz-hamer

3