

Waterbericht van Anita, zomer 2018.



Algemeen Bestuur waterschap Aa en Maas:

Deze zomer waren er 2 AB-vergaderingen, een hele reeks commissie-vergaderingen voor het waterschapsbestuur en nog enkele informatieve bijeenkomsten. Een paar onderwerpen zal ik in dit waterbericht aanstippen.

Droogte:

Meest opvallende “water”-onderwerp deze zomer was de droogte. Verdroging is al jaren een zorg. Na de natte zomer van 2016 was er bij het waterschap echter vooral veel aandacht voor het oplossen van problemen die ontstonden door wateroverlast.



Verdroging van de hoge zandgronden in Brabant komt voornamelijk doordat we meer water gebruiken dan dat erbij komt. Drinkwaterbedrijven, industrie en landbouw zijn de grootste waterverbruikers. Voor het oppompen van diep grondwater is een vergunning van de provincie nodig. Het waterschap is alleen verantwoordelijk voor het ondiepe grondwater. Hiertussen in zitten dikke kleilagen die nauwelijks water doorlaten.

Veel boerenbedrijven hebben een vergunning voor het oppompen van grondwater uit de bovenste waterlaag. Dit gebruiken ze om hun gewassen mee te besproeien in tijden van droogte. Dat is echter aan strikte voorwaarden verbonden.

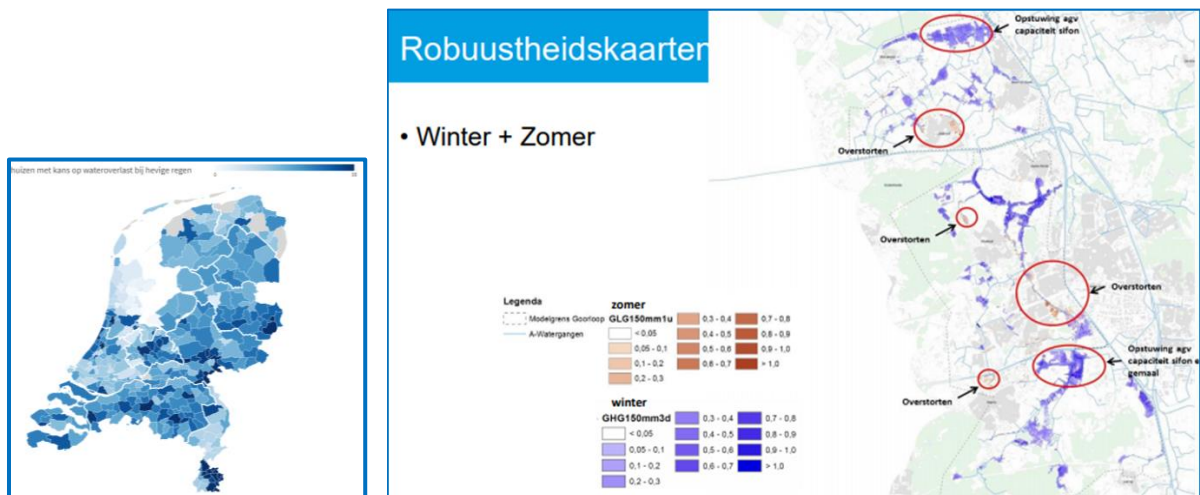
Van de zomer was er steeds minder water beschikbaar. Op gegeven moment mocht uit sloten en beken alleen nog maar water gehaald worden om het vee te drinken te geven. Gelukkig voerde de Maas dit jaar genoeg water aan. Een gedeelte daarvan werd via kanalen en sloten naar onze landbouwgronden geleid.

Wateroverlast:

Klimaatscenario's voorspellen vaker droge zomers en hevige regenbuien. Taak van het waterschap (en van ons allen!) is om het gebied zo in te richten dat het beiden beter op kan vangen. In beekdalen en bij boerderijen zal meer ruimte

gemaakt gaan worden om water op te vangen en langer vast te houden. Ook in stad en dorp moet daar ruimte voor geschapen worden. Om het beschikbare water goed te verdelen, worden beken sloten en kanalen aangepast. Dieper of juist ondieper gemaakt, soms een keer extra gemaaid en hier en daar worden stuwen en gemalen verbeterd.

<https://www.algemengewaterschapspartij.nl/nieuws/blijft-je-huis-wel-droog-bij-een-hoosbui> toont een kaart die per gemeente de kans op wateroverlast door overvloedige regenval aangeeft.



Op kleinere schaal, worden, met veel computerondersteuning, animatiefilmpjes gemaakt van wat er gebeurt als er plotseling heel veel regen valt, of als het 's-winters dagen achtereen gaat regenen.

Veiligheid:



Om de 12 jaar wordt de bescherming van ons land tegen overstromingen tegen het licht gehouden. Dat is de reden dat de dijken langs onze grote rivieren aangepakt gaan worden. Waar het kan krijgen rivieren meer ruimte voor het water. Op andere plaatsen zullen dijken versterkt worden. Waterschap Aa en Maas beheert een groot stuk dijk langs de Maas. Afhankelijk van de urgentie wordt dit de komende jaren aangepakt.

Bij het traject Ravenstein-Lith is men al een eind op weg met planvorming. Cuijk-Ravenstein is het volgende dijktraject van het project “Meanderende Maas”.



werkbezoek Meanderende Maas

Onkruid, Roundup en andere chemische bestrijdingsmiddelen

”**Onacceptabel**”, dat is wat ik vind van de wens van ons waterschapsbestuur om chemische bestrijdingsmiddelen te gaan gebruiken tegen enkele ongewenste onkruiden. Op de agenda van de commissievergadering 20 september, stond de werkinstructie met knolcyperus ter kennisgeving. Daarbij werd tevens Japanse Duizendknoop aangehaald.



Knolcyperus is een grasachtige plant, die al duizenden jaren wereldwijd wordt geteeld vanwege voedzame en medicinale eigenschappen.

Voor onze huidige akkerbouw is het echter een schadelijk onkruid dat bestreden moet worden. “Besmette grond” moet verplicht bestreden worden en er mag jarenlang alleen nog maar gras op geteeld worden.

Foto <https://nl.wikipedia.org/wiki/Knolcyperus> dr. Stanley Kays

Eén knolletje kan in een groeiseizoen uitgroeien tot zo'n 2000 planten, die een oppervlakte van 10 m² kunnen innemen. Uit experimenten blijkt dat 100 knolcyperusplanten per m² in een maïspaneel kunnen zorgen voor een opbrengstderving van 8%. Bestrijding van knolcyperus is lastig. De beste bestrijding is ervoor te zorgen dat niet-aangetaste percelen vrij blijven van deze planten. Bestrijding met het meest gebruikte onkruidbestrijdingsmiddel Glyfosaat werkt averechts.

Japanse Duizendknoop is een mooie struik, die echter enorm kan woekeren. Elk stukje wortel kan uitgroeien tot een nieuwe struik. De plant wordt bestreden vanwege zijn enorme groeikracht. Het verdringt andere planten en kan door verharde oppervlakten heen groeien. De wortels veroorzaken schade aan verhardingen, rioleringen, fundering, dijken en taluds van watergangen. Bestrijding vergt veel volharding. Behandeling met alleen het omstreden glyfosaat werkt onvoldoende.



De Japanse duizendknoop is in het voorjaar eetbaar. De jonge scheuten kunnen geogst worden zolang de stengel knakt als je deze breekt. Het smaakt naar rabarber.

Roundup ofwel glyfosaat is een zeer omstreden onkruidbestrijdingsmiddel.

Het doodt snelgroeiend onkruid en wordt tegenwoordig gretig gebruikt door boer en stedeling. Het doodt echter niet alleen het onkruid, maar is ook schadelijk voor het bodemleven. En, via voedsel en drinkwater, voor onze gezondheid!

Landbouwers moeten aan wettelijke regels voldoen om te voorkomen dat bestrijdingsmiddelen in het oppervlaktewater terecht komen. Het beleid van ons waterschap is om geen chemische bestrijdingsmiddelen op haar terreinen te gebruiken. En dan nu pleiten om hier toch naar te grijpen bij deze plaaggewassen? Ik vind dat dat echt niet kan!



Waterplezier!
Een heerlijke zomerdag in Koblenz.

IVN wandeling bij De Berken



De Berken is een klein landgoed in het beekdal van de Astensche Aa.

De vorige eeuw zijn veel beken rechtgetrokken. In de Berken stroomt de beek echter nog vrij meanderend door het gebied. Dichtgegroeide meanders, omgevallen bomen, moeras, eikenbos, vogels, paddenstoelen, . . . Een prachtig gebiedje in-gekneld tussen landbouwgebied en snelweg.

8 jaar geleden bracht de eerste excursie van mijn gidsencursus ons daarheen. Ik was meteen enorm onder de indruk. De laatste zondag van september heb ik de leden van IVN Laarbeek meegenomen voor een wandeling door dit bosje.

Anita Slaats Damen

Algemene Waterschapspartij team Aa en Maas

E-mailadres: a.slaats@algemenewaterschapspartij.nl

