



## Inleiding:

Regelmatig brengt het Waterschap Groot Salland de Agrarische Nieuwsbrief uit om u op de hoogte te houden van wat er speelt binnen deze sector. In dit nummer informeren wij u over onderwerpen die van belang zijn bij het beheer en onderhoud van watergangen.

*Extreme onkruidgroei op de bovenkant van het talud*

## Extreme onkruidgroei

Afgelopen jaar zijn redelijk wat klachten binnengekomen over extreme onkruidgroei op onderhoudspaden en op de bovenkant van het talud. Daarom heeft het waterschap besloten de onderhoudspaden en de boventaluds\* daar waar nodig voor 15 juli te maaien.

Als uitgangspunt geldt hiervoor dat 50% van het onderhoudspad of het boventalud voor meer dan 50% bestaat uit brandnetels, ridderzuring of akkerdistel.

De gedragscode Flora en Fauna Wet is voor het waterschap de leidraad om het onderhoud uit te voeren. Dit betekent dat het waterschap op voorhand moet verzekeren (inspanningsverplichting) dat er geen dieren worden verstoord of gedood. Aan de hand van een vooraf uitgevoerde inventarisatie zal dit geprobeerd worden te voorkomen.

\*Onder het boventalud wordt verstaan alles tussen insteek (het schouwpad) en 40 cm boven zomerpeil.

## Maaikalender Waterschap Groot Salland

Tijdens de gehouden informatiebijeenkomsten over de Beheer- en Onderhoudsvisie watergangen 2010, is het waterschap gevraagd te communiceren over het jaarlijkse maaionderhoud aan (hoofd)watergangen. Er bestond vooral behoefte aan communicatie over wanneer en waar met welke maaimaatregel het waterschap in het maaiseizoen is te verwachten. Met de maaikalender op [www.wgs.nl/maaibeheer](http://www.wgs.nl/maaibeheer) voldoen wij aan deze wens.

### Wat is de maaikalender?

De maaikalender is de digitale weergave van de 12 gebieden waarvoor StroomGebied Onderhoud Plannen (S.G.O.P.) zijn opgesteld. Het is een planning van waar, wanneer en op welke wijze het maaionderhoud plaatsvindt. De voornaamste doelstelling van het onderhoud is het garanderen van water aan- en afvoer, waardoor de gewenste grondwaterstand zo optimaal mogelijk wordt bereikt. De frequentie en manier van onderhoud wordt met name bepaald door:

- huidige inrichting van het watersysteem en onderhoudsvoorzieningen (bijvoorbeeld een smalspoorpad of onderhoudsroute);
- grootte van het (hoofd)watergangprofiel;
- weersomstandigheden;
- aanwezige flora en fauna in en om de watergang, waarbij de Gedragscode Flora en

faunawet voor waterschappen leidend is; • kostenaspect.

### De maaikalender is dynamisch

De omgeving verandert continu (weersomstandigheden, grondgebruik, economie en wet- en regelgeving), daarom verandert de maaikalender ook. De maaikalender is dynamisch.

Het is slechts een planning, waarin staat waar, wanneer en met welke maaimaatregel het waterschap in het maaiseizoen kan worden verwacht. Deze planning is geen keurslijf. Bij bijzondere (weers)omstandigheden en/of meldingen kan de kalender worden aangepast aan de praktijk. De maaikalender wordt, als daarvoor aanleiding is, iedere twee weken geactualiseerd.

*Lees verder op pag. 2*

Vervolg

“Maaikalender Waterschap Groot Salland”

De maaikalender is via een digitale kaart te bekijken op onze website [www.wgs.nl/maai-kalender](http://www.wgs.nl/maai-kalender). Hierop kunt u zien wanneer en hoe het waterschap de (hoofd)watergangen in uw directe omgeving onderhoudt.

### Districten

Het maaionderhoud wordt uitgevoerd vanuit 4 districten. Bij deze districten kunt u nadere informatie inwinnen over het maaionderhoud. Ook kunt u hier terecht met uw opmerkingen en/of klachten.



## Verschil in maaitijdstip

**Ook het waterschap heeft vanaf 2002 te maken met de Flora en Faunawet. Dit vraagt om invulling van de ge- en verboden die in de wet zijn gesteld. Om te voorkomen dat er met ontheffingen moet worden gewerkt, gaven de waterschappen in Nederland samen met het ministerie van LNV hier invulling aan door het opstellen van een Gedragscode. In februari 2007 is deze goedgekeurd door de Minister van Landbouw en in juli 2007 heeft het waterschapsbestuur besloten volgens deze code te gaan werken.**

Om met de Gedragscode te kunnen werken heeft het waterschap in beeld gebracht, waar in het werkgebied de zwaarder beschermde diersoorten voorkomen en kunnen komen. Het blijkt dat een aantal soorten zoals de kleine modderkruiper, het biermpje en de bittervoorn in grote delen van ons gebied aanwezig is. De wet vereist onder andere dat er rekening wordt gehouden met de meest kwetsbare periode voor veel planten en diersoorten. Hierbij gaat het om de tijd van broeden, kuitschieten, bloei en zaadzetten. Ook is het een opdracht ervoor te zorgen dat dieren in een gebied kunnen leven en er kunnen blijven leven. Vooral in het voorjaar en op een aantal specifieke plekken kan dat tijdens

het uitvoeren van het reguliere ‘waterschaps-werk’ problemen gaan opleveren. De maaitijdstippen, waarop een watergang of waterkering gemaaid wordt is daarom afgestemd op de doorstroomcapaciteit van de watergangen, de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten, een efficiënte wijze van onderhoud en bij de waterkeringen op de erosiebestendigheid van de grasmat. Ook andere overheden zoals gemeente moeten zich houden aan de Flora- en Faunawet. Toch kan het zo zijn dat een wegberm al wel gemaaid is en een watergang nog niet. Dit komt doordat andere factoren zoals verkeersveiligheid en aanwezigheid van bepaalde planten- en diersoorten hierop van invloed zijn.

## Nieuwe beleidsregel voor onderhoud van hoofdwatertgangen langs openbare wegen

**Het Waterschap Groot Salland heeft in juni 2008 de Beheer- en onderhoudsvisie watergangen 2050 vastgesteld. Daarin is onder andere vastgelegd dat het onderhoud van hoofdwatertgangen langs openbare wegen waar mogelijk vanaf de openbare weg wordt uitgevoerd. Hierbij wordt het maaisel uit de hoofdwatertgangen op de wegberm afgezet.**

In de praktijk blijkt dat in enkele situaties de wegberm te smal is en de afzet van maaisel daardoor tot onveilige verkeerssituaties kan leiden. Daarom heeft het bestuur ingestemd met een beleidsregel voor smalle wegbermen. Wanneer een wegberm te smal is om maaisel uit de hoofdwatertgang op af te zetten, dan wordt een eenzijdige onderhoudsroute of –pad aan de landzijde aangelegd en wordt tevens het maaisel aan de landzijde afgezet. De aanliggende eigenaar ontvangt in die gevallen een vergoeding voor gewasderfing. Wanneer het onderhoud aan de landzijde ook niet mogelijk is, dan wordt het maaisel afgevoerd. Daar waar

het waterschap in de toekomst de hoofdwatertgangen gaat herinrichten, vindt de invoering van de nieuwe wijze van beheer en onderhoud gelijktijdig met de herinrichting plaats. Daar waar geen herinrichting gepland staat wordt de nieuwe wijze van beheer en onderhoud

gefaseerd tot 2016 ingevoerd. Dit heeft met name betrekking op het noordelijk deel van het beheersgebied van het waterschap. U ontvangt nader bericht, wanneer we bij u de nieuwe wijze van beheer en onderhoud gaan invoeren en dit directe gevolgen voor u heeft.

*Onderhoud wordt waar mogelijk vanaf openbare weg uitgevoerd*



# Rasters

**Vanaf juni zal het waterschap het benodigde onderhoud aan de watergangen verrichten. Dit onderhoud bestaat uit het maaikorven en klepelen van watergangen. Om het onderhoud snel en zonder onnodige schade te kunnen uitvoeren vraagt ook dit jaar het waterschap de medewerking van alle grondgebruikers.**

In het bijzonder vraagt het waterschap aandacht om rasterwerk langs de watergang in goede conditie te houden of te maken. Wanneer rasters geen dienst meer doen om vee te keren stelt het waterschap het op prijs dat deze verwijderd worden. Daar waar vee loopt is het plaatsen van een (tijdelijk) raster op 30 centimeter van de insteek verplicht. Rasters welke slecht zijn onderhouden hebben zeer nadelige gevolgen voor zowel de bedrijfsvoering van het waterschap als die van u als grondgebruiker. De niet goed onderhouden rasters zorgden in het verleden al vele malen voor schade aan maaimachines en stagnatie in de voortgang van het maaien. Ook kunnen door het raken van slecht onderhouden rasters ijzerdeeltjes in het gewas komen en uiteindelijk belanden in de mengkuilen. Kortom, we kunnen voorkomen dat machines



*Juist geplaatste afrastering, moet 30 cm uit insteek staan*

kapot gaan, stagnatie optreedt in de werkzaamheden en u als grondgebruiker wordt geconfronteerd met ijzerdeeltjes of andere ongewenste scherpe voorwerpen. Controleer

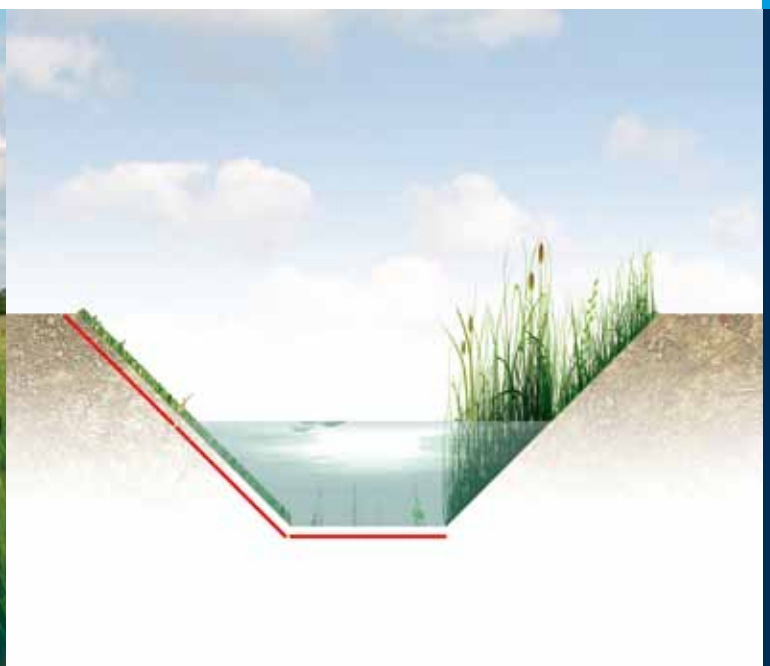
daarom uw raster en zo nodig repareer of verwijder deze. Wij rekenen op uw medewerking en willen u hier alvast voor bedanken.

## Onderhoud in beeld

Het waterschap probeert naast het belang van een goed peilbeheer zoveel mogelijk rekening te houden met dier- en plantensoorten die voorkomen in een gebied. Naast rekening houden met het maaitijdstip laat het waterschap ook oevervegetatie staan, zodat er schuilplaatsen blijven voor bijvoorbeeld vissen. Hoe de watergangen er na een onderhoudsbeurt uit moeten zien is vastgelegd in het onderhoudsbeeldenboek. In totaal zijn er 10 verschillende

onderhoudsbeelden, van een geheel kale watergang tot een volledig begroeide watergang. Op kaart is per watergang vastgelegd welk beeld de watergang na een maaibeurt moet hebben. Het onderhoudsbeeldenboek en de bijbehorende kaarten zijn binnenkort te raadplegen op de website van het waterschap. Zo kunt u zien of de watergang bij u geheel kaal wordt gemaaid of dat er oevervegetatie blijft staan.

*Onderhoudsbeeld van één oever begroeid*



# Zelfdrinkers

Waterschap Groot Salland onderhoud het netwerk aan watergangen vrij frequent. Dit is nodig om goed peilbeheer te kunnen voeren.

Dit betekent dat in de watergangen onder normale omstandigheden voldoende water aanwezig is. De verleiding is dan ook groot om bij het gebruik van zelfdrinkers, voor het vee, de aanzuigslang in de watergang van het waterschap te leggen. Dit begrijpen wij en toch hebben we liever dat, daar waar mogelijk, hiervoor een interne sloot wordt gebruikt en wel hierom.

- Het waterschap kan de zelfdrinker of de slangen beschadigen tijdens onderhoudswerkzaamheden. Naast de schade die ontstaat, bestaat de kans dat het vee zonder drinken komt te zitten.
- In natte perioden wordt het rond een zelfdrinker veelal modderig en zacht. Tijdens onderhoud is de kans op diepe spoorvorming dan ook groter.

Muskusratten worden bestreden om schade door het graven in waterkeringen en oevers zoveel mogelijk te beperken. Door schade veroorzaakt door muskusratten neemt de stabiliteit van waterkeringen af en verzakkingen van oevers langs watergangen kunnen gevaarlijke situaties met zich mee brengen tijdens de uitvoering van landbouwwerkzaamheden met zwaar materieel.

## Muskusrattenbestrijding

Muskusratten worden bestreden om schade door het graven in waterkeringen en oevers zoveel mogelijk te beperken. Door schade veroorzaakt door muskusratten neemt de stabiliteit van waterkeringen af en verzakkingen van oevers langs watergangen kunnen gevaarlijke situaties met zich mee brengen tijdens de uitvoering van landbouwwerkzaamheden met zwaar materieel.

In 2007 werden er nog 21.043 muskusratten binnen het beheersgebied van het Waterschap Groot Salland gevangen. In 2009 bleek dat dit door de bestrijding gedaald was tot 15.216. Het waterschap beslaat 18 vanggebieden, waar medewerkers in dienst van het waterschap en een aantal inhuurkrachten dagelijks het gehele jaar de muskusratten bestrijden. De bestrijding kent twee belangrijke perioden,

namelijk de trek- en speurperiode. Deze perioden kennen elk een specifieke en aangepaste bestrijdingsaanpak.

In het voor- en najaar kunt u onder andere de vangkooien in duikers zien staan en lokaalkooien zien drijven op het water. Dan maken we gebruik van het natuurlijk trekgedrag van de muskusrat. Het dier komt als het ware naar onze strategisch opgestelde vangmiddelen toe. De rest van het jaar worden, aan de hand van een vooraf opgesteld speurplan, de watergangen systematisch nagelopen op de aanwezigheid van muskusratten. We zoeken de 'bouwen' (lees woningen) van de muskusrat op en plaatsen klemmen.

De vaste vanglocaties tijdens de trekperioden en de geplaatste klemmen tijdens de speurperioden worden gemarkeerd met bamboestokken en palen met oranje tape. Medewerkers van het waterschap en anderen die onderhoudswerkzaamheden aan de watergangen uitvoeren herkennen dan de vangmiddelen, waardoor verlies hiervan zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Uw medewerking bij de bestrijding van muskusratten stellen wij zeer op prijs. Wanneer u een muskusrat ziet zwemmen willen wij graag dat u hiervan melding maakt. Hiervoor is een telefoonnummer beschikbaar: 0522 – 461046. Op werkdagen krijgt u tussen 10.00 – 12.00 uur een medewerker aan de lijn en de overige tijd kunt u een boodschap inspreken. Ook is het mogelijk om digitaal uw melding door te geven ([www.wgs.nl](http://www.wgs.nl)). Via het E-loket vindt u de link naar de muskusrattenbestrijding.

Samen kunnen wij door bestrijding en melding van muskusratten schade en onveilige situaties zoveel mogelijk voorkomen!

### Muskusrattenbestrijding



Heeft u vragen naar aanleiding van deze nieuwsbrief, neem dan contact op met Evelien Bakker van het waterschap: telefoon: 038-4557404 email: [ebakker@wgs.nl](mailto:ebakker@wgs.nl)

Kantoor district I  
Kamperzeedijk 39  
8277 AP Grafhorst  
telefoon: (038) 344 84 00

Kantoor district II  
Conradsweg 3  
7954 DV Rouveen  
telefoon: (0522) 46 62 00

Kantoor district III  
Langeslag 50  
8055 PP Laag Zuthem  
telefoon: (0529) 49 81 00

Kantoor district IV  
Nieuwe Deventerweg 52  
8107 AR Broekland  
telefoon: (0570) 53 82 00

