

Maaien van waterlopen



Waterschap Scheldestromen

Zorgen voor een goede waterdoorstroming. Dat is waarom we van augustus tot en met december sloten en andere waterlopen in Zeeland maaien. Eens in de acht jaar combineren we het maaien met baggerwerkzaamheden.



Waarom maaien?

Bij neerslag voeren sloten en andere wateren, overtollig water af. Bij droogte houden ze water vast, zodat het grondwater op peil blijft. Vooral voor agrariërs is dit belangrijk, omdat de groei van gewassen op het land mede afhankelijk is van deze water toe- en afvoer. Door het regelmatig verwijderen van water- en oeverplanten blijft een goede doorstroming van water mogelijk.

Vanuit de Waterwet is het waterschap voor eigen wateren verantwoordelijk voor de kwaliteit en de hoeveelheid water, maar ook voor het onderhoud van het watersysteem. Volgens dezelfde wet zijn eigenaars of gebruikers van percelen die grenzen aan de waterlopen verplicht om:

- machines en materialen voor het onderhoud op percelen toe te laten;
- de specie en andere stoffen op hun percelen te ontvangen;
- de specie en andere stoffen te spreiden of op te ruimen.

Wanneer maaien?

De maaiwerkzaamheden worden uitgevoerd van augustus tot december. Het maaien van sloten gebeurt ieder jaar. Het maaien combineren we eens in de acht jaar met baggerwerkzaamheden. Na het maaien van de waterkant wordt een sloot dan uitgebaggerd. Niet alleen veel water- en oeverplanten, maar ook teveel bagger belemmert namelijk de doorstroming van water.

Alleen op locaties waar bijvoorbeeld duikers verstopt zitten of waar ophoping van bagger zich voordoet, nemen we extra maatregelen naast de cyclus van om de acht jaar baggeren.

Wie maaien er?

Het maaien van waterlopen wordt door aannemers gedaan, maar ook medewerkers van het waterschap voeren maaiwerkzaamheden uit.

Waar wordt gemaaid?

Jaarlijks maaien we ongeveer 8.500 kilometer sloot, waterschap Scheldestromen maait in heel Zeeland.

Hoe wordt gemaaid?

In de verschillende regio's van ons werkgebied wordt op de volgende manier gemaaid:

- Zeeuws-Vlaanderen: Maaikorven en hakselen.
- Tholen, Sint-Philipsland, Schouwen-Duiveland, Walcheren, Noord- en Zuid-Beveland: Klepelmaaien. Waterlopen met een bodem breder dan 70 cm worden nagekorfd.

Maaikorven en hakselen

De maaikorf bestaat uit een korf met hydraulisch aangedreven messenbalken die over elkaar schuiven. Door de knippende beweging van de messenbalken, worden water- en oeverplanten in één werkgang afgeknipt

en meegenomen. Het maaisel wordt op het aangrenzende perceel gelegd, waarna het binnen vijf werkdagen met een hakselaar wordt verkleind.

Klepelmaaien met een transportbandje

De klepelmaaier bestaat uit een horizontale, dwars op de rijrichting geplaatste as, waaraan over de gehele lengte stalen klepels zijn bevestigd. Door de draaiende as wordt met de klepels de plantengroei grof afgeslagen en verkleind. Aan de zijde waar het maaisel de klepelmaaier verlaat, wordt het met een hydraulisch aangedreven transportbandje op het aangrenzende perceel gelegd.



Maaikorven



Klepelmaaien



Waternavel

Vrije werkstrook en kwetsbare gewassen

Om efficiënt te werken is het van belang dat het werk aaneengesloten kan worden uitgevoerd. Daarom verzoeken we om obstakels langs waterlopen weg te halen, zodat er een vrije werkstrook voor de maaien baggermachines beschikbaar is. Agrariërs die willen beginnen met ploegen of zaaien terwijl de aanliggende waterloop nog niet gemaaid of gebaggerd is, verzoeken wij contact op te nemen met onze medewerkers. Die kunnen ervoor zorgen dat bepaalde waterlopen met voorrang worden gemaaid of gebaggerd. Ook bij kwetsbare gewassen, zoals pas ingezaaid graszaad, vragen wij grondgebruikers dit te melden bij de medewerkers van het waterschap. Dan kan hiermee rekening worden gehouden.

Flora en fauna

Bij het maaien van sloten houdt het waterschap zoveel mogelijk rekening met flora en fauna. Daarom voeren we maaiwerkzaamheden hoofdzakelijk uit na het broedseizoen. Tijdens het maaien komen we steeds meer vreemde waterplanten tegen, ook wel 'exoten' genoemd. Grote waternavel, parelvederkruid, waterteunisbloem en watercrassula zijn de belangrijkste soorten die voor veel overlast zorgen. Deze exoten woekeren sterk waardoor waterlopen in korte tijd dicht

Wanneer u één van deze waterplanten ziet, wilt u dan zo vriendelijk zijn om dit te melden bij waterschap Scheldestromen?
Telefoon 088-246 1000 (lokaal tarief).

groeien. Deze drijvende waterplanten vormen gesloten matten die problemen kunnen veroorzaken bij gemalen, stuwen en duikers. Om de plantengroei onder controle te houden en de waterdoorstroming te garanderen, worden deze planten mechanisch verwijderd.

Heeft u vragen over het maaien?

Dan kunt u contact opnemen met waterschap Scheldestromen, telefoon 088-246 1000 (lokaal tarief) van maandag t/m vrijdag van 08.30 uur tot 16.30 uur.

E-mail: info@scheldestromen.nl

Kijk voor meer informatie op www.scheldestromen.nl/maaien.

Colofon

Maart 2014

Tekst: Communicatie en Bedrijfscultuur

Foto's en vormgeving: Rudy Visser

Druk: Jumbo-Offset



Parelvederkruid



Waterteunisbloem



Watercrassula



Waterschap Scheldestromen

Postadres:
Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg
Bezoekadressen:
Kanaalweg 1, 4337 PA Middelburg
Kennedylaan 1, 4538 AE Terneuzen
088 2461000 (lokaal tarief)
info@scheldestromen.nl
www.scheldestromen.nl