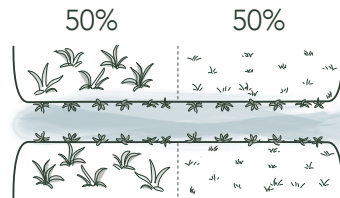
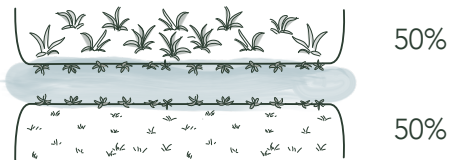


Ecologisch slootbeheer

De belangrijkste functie van een sloot is de aan- en afvoer van water. Maar een sloot kan meer zijn dan alleen een waterdoorgang, sloten hebben veel potentie voor een rijke biodiversiteit! Bij ecologisch slootbeheer wordt een deel van de slootkant maar eens in de twee jaar gemaaid, waarbij de functie voor water aan- en afvoer altijd de hoogste prioriteit heeft.



Figuur 1



Figuur 2

Het ene jaar wordt 50% van het talud van de sloot gemaaid, het erop volgende jaar wordt de andere 50% gemaaid (figuur 1). Heb je de gehele sloot in eigen bezit? Maai het ene jaar de ene kant, het andere jaar de overkant (figuur 2). Er is een aangepast maairegime voor rietsloten of sloten gevoelig voor boomopslag.

Ecologisch slootbeheer is alleen mogelijk bij sloten in eigen beheer en sloten waar geen waterschaps-schouw op zit.

Schouw waterschap

Brede sloten en wijken moeten een schone doorgang van tenminste twee meter hebben. Sloten smaller dan 2 meter op de waterlijn moeten geheel geschoond worden.

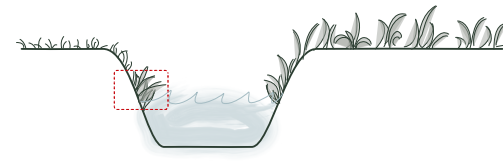
Een bijkomend voordeel is dat het ecologisch beheren van de sloot minder tijd (en geld) kost. Deze vorm van ecologisch slootbeheer is zorgvuldig afgestemd met ecologen van het waterschap; en in de afgelopen jaren ook getest bij een aantal leden van ANOG.

Ecologie

Wat is er zoal te vinden in een sloot? Sloten kunnen je verrassen. Verschillende planten maar ook macrofauna als visjes, kevers en libellenlarven zijn vaak aanwezig in een sloot. De voorkomende soorten vertellen je hoe de waterkwaliteit is. Tref je bijvoorbeeld libellelarven aan, dan is het water schoon.

Dat zit wel snor.

Het belangrijkste deel voor de biodiversiteit in de sloot is de 'snor'. De snor is de smalle rand waar water overgaat in het talud: van nat naar droog. Dit vochtige stuk grond herbergt een enorm aantal insecten en planten. Maai dit stukje niet, zodat ook in de winter beestjes kunnen schuilen.



Ecologisch slootbeheer

In het kort:

- Tussen half augustus en eind oktober schonen;
- Maai 50% van de lengte van het talud, het jaar erop het andere stuk;
- Neem zo min mogelijk bagger mee;
- Geef de tijd voor het waterleven om te ontsnappen aan de maaikorf, beweeg niet te snel;
- Beschadig het bodemprofiel niet en laat de wortels van planten intact;
- Schep het maaisel over het talud (en eventueel akkerrand) heen.

Bokashi

Het maaisel kan goed verwerkt worden tot bokashi. Meer weten over bokashi? ANOG voert een regiodeal project uit waarbij het maaien en afvoeren van een akkerrand wordt gecombineerd met bokashi maken. Hierbij wordt gekeken naar een zo praktisch mogelijke invulling en samenwerking tussen meerdere akkerbouwers. Meer weten? Kijk op <https://anog.nl/projecten/regiodeal-natuurinclusieve-landbouw>