



Maait en onderhoudt sloten en slootkanten ecologisch

Ecologisch slootkantenbeheer richt zich op het bevorderen van de biodiversiteit en het behoud van een gezond ecosysteem van slootoevers. Sloten zijn essentiële elementen in het landschap. Ze spelen een cruciale rol in het afvoeren van overtollig water, maar ook bij het vasthouden van water. Ecologisch slootkantenbeheer bevordert de waterkwaliteit door een gevarieerde (natte) slootkantvegetatie. Dit is onder andere gezonder voor koeien die uit de sloot drinken. Het schone water kan in de bodem zakken en levert uiteindelijk kostbaar drinkwater op.

Natuurwaarde van slootkanten vergroten

Ecologisch slootkantenbeheer omvat verschillende praktijken om de natuurwaarde van slootkanten te vergroten. In plaats van de slootkant volledig te maaien, wordt er bijvoorbeeld vaak gekozen voor gefaseerd maaien. Bijvoorbeeld door het ene jaar een slootkant te maaien en het andere jaar de andere kant. Of door aan beide kanten 50 procent van het oppervlak maaien.

Het meest ideaal is om het maaisel af te voeren, zodat voedingsstoffen uit het verterend maaisel niet via het talud in het oppervlaktewater terecht komen. Het maaisel kan vervolgens worden ingezet als groencompost op het bedrijf.

De combinatie van gefaseerd maaien en het maaisel afvoeren, bevordert de groei van de natuurlijke vegetatie. Die is essentieel voor het aantrekken van insecten en andere dieren. Dit bevordert de biodiversiteit en zorgt voor een veerkrachtig ecosysteem dat voedsel en onderdak biedt aan verschillende organismen. Daarnaast fungeert de variërende vegetatie als een natuurlijke barrière, die verontreinigde en overtollige voedingsstoffen uit het water kan filteren voordat het in de sloot terechtkomt.



Is de maatregel haalbaar?

Effectiviteit



Toepasbaarheid



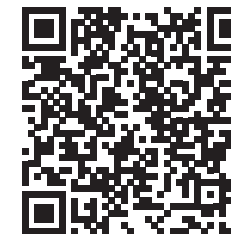
Gefaseerde baggermethodes

Bagger is belangrijk om de bodem te beschermen tegen bodemerosie en een laagje bagger is noodzakelijk om planten te laten wortelen. Ecologisch slootkantenbeheer vraagt om gefaseerde baggermethodes. Meerdere malen kleine hoeveelheden baggeren is minder schadelijk voor planten en waterorganismen. Wel leiden deze gefaseerde maatregelen tot meer kosten voor de agrariër, zoals extra arbeidstijd en/of machineuur.

Vergoedingen

Via het ANLB zijn er verschillende pakketten beschikbaar voor boeren die ecologisch slootkantenbeheer op hun percelen willen toepassen.

Meer weten?



Scan de QR-code voor uitgebreide, actuele informatie over deze maatregel.