

Infosheet Baggeren en Ecologisch slootschonen

Achtergrond ANLB Natte dooradering

Het Agrarisch natuur en landschapsbeheer richt zich op het beschermen van doelsoorten in verschillende leefgebieden. Eén van deze leefgebieden is het leefgebied Natte dooradering. Het leefgebied Natte dooradering richt zich op het leven in- en rondom de sloot.

Binnen collectief It Lege Midden richt het beheer zich in het specifiek op 3 soorten vissen; Grote modderkruiper, Kleine modderkruiper en de Bittervoorn.



Collectief It lege Midden maakt gebruik van een combipakket dat altijd bestaat uit de volgende drie pakketten:

- **Baggeren met baggerpomp**
- **Ecologisch slootschonen**
- **Botanische rand**



Baggeren met baggerpomp

Jaarlijks 20-50% van de totale slootlengte baggeren met baggerpomp. Insteek van de baggerpomp diep in de baggerlaag in het midden van de sloot. Het talud en de oeverzonde blijven zodoende gespaard bij de werkzaamheden. Begin bij een doodlopende watergang altijd aan het doodlopende eind. Is dit niet mogelijk, stop dan 15 meter voor het einde, en werk dan vanaf het einde weer naar het begin. Voer de werkzaamheden uit met een lage rijsnelheid, zodat waterdieren weg kunnen komen.

Zie instructiefilmpje <https://www.youtube.com/watch?v=FWycN6wXbpg>

Bij het baggeren wordt gestreefd naar het realiseren van een waterdiepte van 60 cm.

Periode: 1 augustus-1 november

Ecologisch slootschonen

Jaarlijks 50-80% van de sloot hekkelen met maaikorf of ecoreiniger (schonen in fasen). Jaarlijks blijft er dus 20-50% van de vegetatie in de sloot staan. Dit kan door de helft van de sloot (in de breedterichting) te schonen.



Ecureiniger >
< Maaikorf





Ook kan er voor gekozen worden om alleen het midden van de sloot te schonen, en de vegetatie tegen de slootkanten aan te laten staan. Op deze manier zijn er geen directe consequenties voor de doorstroomfunctie van de sloot. Een andere optie is om, indien het een schone sloot betreft, het schonen van de sloot een jaar over te slaan. Plantenwortels dienen bij het schonen te blijven staan (dus schoon niet te diep tot in de baggerlaag!). Haal de bak ca. 25 cm voor de oever al omhoog, hiermee spaar je de oever en hebben waterdieren altijd de kans om weg te komen. Haal de bak daarnaast niet te snel door de watergang. Een instructiefilmpje vind u hier: <https://www.youtube.com/watch?v=GEO0wSdLU0w>



Het plantenmateriaal wordt op minimaal 1 meter van de waterinsteek gedeponeerd. Het plantenmateriaal dient minimaal 24 uur te blijven liggen zodat vissen en amfibieën terug de sloot in kunnen komen. Uiterlijk 1 april moet het slootmateriaal zijn verwijderd (bijv. met behulp van een wallenfrees).

Periode: Half augustus- 1 november.

Spaar bij het sloot schonen

krabbescheervegetatie. Krabbescheer is een belangrijke plant voor de groene glazenmaker (libel).



Botanische rand

Ecologisch sloot schonen en baggeren worden altijd uitgevoerd in combinatie met een botanische rand. Afhankelijk van het gekozen pakket bevindt de botanische rand zich aan één of beide zijdes van de sloot. Deze 5 meter brede randen mogen niet worden bemest. Hier mag dus ook geen bagger op gebracht worden. Denk hieraan bij het afstellen van de baggerpomp. De binnenste 2 meter vanaf de slootkant mag pas na 15 juni worden gemaaid. Weiden is in de periode tot 15 juni wel toegestaan.

De botanische rand heeft meerdere functies. Door het niet bemesten van de buitenste 5 meter van het perceel, vind er minder afspoeling van nutriënten naar het oppervlaktewater plaats.

Dit verbetert de waterkwaliteit en daarmee het biotoop voor planten, amfibieën en vissen. Daarnaast ontwikkelt zich in de rand een hogere diversiteit aan grassen en kruiden, wat een positief effect heeft op insecten zoals vlinders (o.a. Argusvlinder) en libellen.



Overige voorwaarden:

- Klepelen is niet toegestaan;
- Uitsluitend gebruik van chemische onkruidbestrijding op max. 10% van de beheereenheid;
- De rand mag niet gescheurd, gefreesd, her-ingezaaid of als rijpad gebruikt worden.