

Pakket 12 Duurzaam slootbeheer – Ecologisch slootschonen

Doel

Onderhoud aan sloten is van belang om te voorkomen dat sloten dichtgroeien en dichtslibben. Naast de minimumeisen die het waterschap stelt aan het onderhoud van sloten (de Keur) kan zorgvuldig en gefaseerd beheer van de sloot de ecologische waarde ervan versterken. We noemen dit ook wel duurzaam slootbeheer. Bij ecologisch slootschonen blijft ten behoeve van de flora en fauna in de sloot ieder jaar een deel van de vegetatie in de sloot staan: in de meeste gevallen wordt één kant van het talud niet geschoond. Het talud dat niet geschoond wordt, wisselt per jaar.

Door de sloot niet ieder jaar geheel te schonen of te baggeren, kan de (water)kwaliteit van de sloot flink verbeteren. Zonder dat dit een negatieve invloed heeft op het watervoerend vermogen van de sloot. Door ecologisch slootschonen te combineren met randenbeheer streven we een duurzaam oeverbeheer na, waarbij uitspoeling richting de waterloop beperkt wordt (pakketten 13b, 13c, 13d of 19). De strook land langs een waterloop wordt dusdanig beheerd dat zich een soortenrijke en stevig wortelende vegetatie ontwikkelt die de oever beschermt tegen afkalving en erosie, de baggeraanwas wordt beperkt en de oeverzone kan als klimaatbuffer dienen voor waterberging. De soortenrijke oever trekt insecten aan die weer als voedsel dienen voor opgroeiende (weide-)vogels.

Beheerpakket Duurzaam slootbeheer kan alleen afgesloten worden in het stroomgebied van Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOD).

Instapeisen

- De waterloop is minimaal 1 meter breed (waterbreedte bij zomerpeil) en watervoerend;
- De waterloop staat niet als A-waterloop op de Legger van het waterschap.

Pakketvoorwaarden

1. Pakket 12b: U schoont en/of maait jaarlijks minimaal 25% tot maximaal 75% van de waterloop;
2. Pakket 12d: U schoont en/of maait jaarlijks minimaal 25% tot maximaal 100% van de waterloop (alleen toegestaan in Cat Water of Klimaat, ter beoordeling van CMO);
3. U voert de werkzaamheden uit tussen 1 september en 1 november;
4. De sloten worden gefaseerd geschoond: het ene jaar de ene kant, het andere jaar de andere kant. Een deel van de sloot- en oevervegetatie blijft dus staan;
5. Bij het slootschonen wordt gebruik gemaakt van een maaikorf of een eco-reiniger. Andere slootreinigingsapparatuur kan ook gebruikt worden mits het bodemprofiel, inclusief de wortels van waterplanten in de sloot, niet beschadigd wordt. Het gebruik van Hemos is niet toegestaan vanwege de grote zuigkracht waarmee het slootleven wordt opgezogen;
6. De planten op de slootbodem, het talud en de slootkant worden boven de wortels afgemaaid en niet eruit getrokken;
7. U verwijdert eventueel snoeiafval en/of maaiafval uit de waterloop;
8. Slootvuil wordt niet neergelegd in onbemeste randen, zoals de verplichte bufferstroken langs sloten, en niet boven de insteek neergelegd;
9. De oever en sloot worden niet bemest, er wordt geen mest gedumpt en er wordt niet gebrand;
10. Ecologisch slootschonen wordt gecombineerd met randenbeheer (pakketten 13b, 13c, 13d of 19);
11. Het Collectief stelt in samenspraak met u een slotenplan op, waarin vastgelegd wordt op welke locaties er welk jaar geschoond wordt. Ieder jaar wordt een deel van de sloten geschoond.

Meldingsplicht

- U doet binnen 7 dagen na het slootschonen **melding** daarvan bij CMO. Dit doet u via www.mijnboerennatuur.nl, waarbij u aangeeft:
 - het nummer van de beheereenheid
 - de oppervlakte waarop onderhoud is uitgevoerd
 - de datum waarop het onderhoud is uitgevoerd

Pakketvariant Categorie Klimaat en Categorie Water		Vergoeding / m1
L12b	Duurzaam slootbeheer – Ecologisch slootschonen	€ 0,21
L12b.14.01	Duurzaam slootbeheer – Ecologisch slootschonen incl. aanpalend randenbeheer	€ 0,23
L12d	Duurzaam slootbeheer – Ecologisch slootschonen	€ 0,21

Waarom is voor deze onderhoudsperiode gekozen?

Door te schonen in de periode 1 september -1 november hebben vissen en amfibieën het minst hinder van de werkzaamheden. Met deze periode omzeilen we de voortplantingsperiode en de overwinteringstijd.

Hoe wordt er geschoond?

De maaikorf wordt idealiter aan de overzijde van de sloot ingezet en halverwege de sloot of 0,5 m voor het talud omhoog gehaald (het is de bedoeling dat 25 – 75% van de vegetatie blijft staan). Hierdoor kunnen vissen voor de maaikorf weg komen en worden ze niet tussen de vegetatie geklemd en op de kant gezet. Bij brede sloten is het praktisch om vanuit het midden van de sloot naar de aanliggende oever toe te werken. Doordat het grootste deel van de sloot wordt geschoond, blijft de waterdoorstroom gegarandeerd. De wortels van de vegetatie blijven intact, waardoor het bodemprofiel ook intact blijft. Dit komt de waterkwaliteit ten goede.