

Instructie

Ecologisch Slootschonen



AGRARISSCH COLLECTIEF
WAADRANE

BOEREN MET  VOOR DE NATUUR

SLOOTSCHONEN

Bij ecologisch slootschonen gaat het in eerste instantie om het behoud van de oeverplanten in de sloot en in tweede instantie om behoud van het dierenleven dat afhankelijk is van het plantenleven. Daarom wordt een deel van de sloot niet geschoond. Het deel dat wel geschoond wordt, wordt geschoond zonder de wortels te beschadigen. Dit laatste heeft als voordeel dat de plantengroei in het volgend voorjaar sneller op gang komt. Oeverplanten zijn belangrijk voor het zelfreinigend vermogen van de sloot, waarbij ze zuurstof produceren en de voedingsstoffen uit de sloot opnemen zodat het water helder wordt en geschikt is voor de waterdieren. Ook zijn de planten een schuilplaats voor allerlei waterdieren.

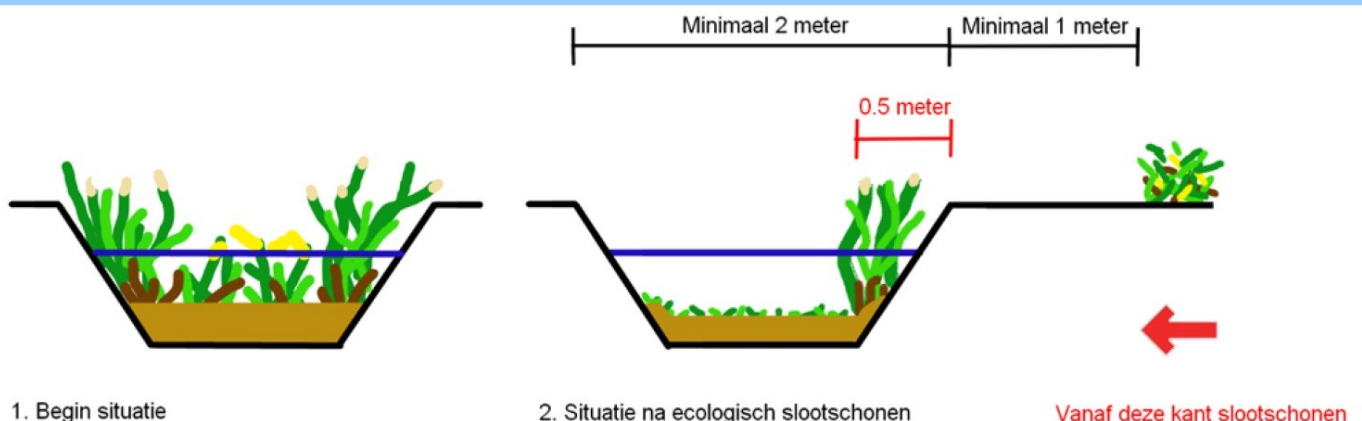


Hoe werkt het?

- Minimaal 25% tot maximaal 75% van de sloot wordt geschoond de de rest van de sloot wordt ongemoeid gelaten. Dit kan een deel van de gehele sloot zijn of een deel van één zijde van de sloot.
- Wanneer één zijde van de sloot wordt geschoond:
Bij smalle sloten de maaikorf aan de overzijde van de sloot inzetten. Let daarbij er op dat de wortels gespaard blijven. Halverwege de sloot of een **halve meter** voor het talud de maaikorf omhoog halen.
- Bij brede sloten wordt de maaikorf vanuit het midden van de sloot naar de aanliggende oever getrokken en 25 cm voor de oever omhoog getrokken zodat de wortels gespaard blijven.
- Het schonen gebeurt in een langzaam tempo zodat waterdieren een kans krijgen weg te vluchten.
- Er wordt geadviseerd om elk jaar het slootdeel waar niet geschoond wordt om te wisselen.

Praktische tips!

- Begin bij een doodlopende sloot bij het doorlopende gedeelte. Slootdieren krijgen hierdoor een uitwijkmogelijkheid. Is werken richting doodlopend einde onvermijdelijk, stop dan 10 meter voor het einde. Wacht vervolgens even, ga naar het einde en schoon vanaf daar.



Wat mag wel / wat mag niet?

- Slootschonen wordt uitgevoerd **van 1 september tot 1 november** (uitloop naar 1 december is mogelijk).
- Uitsluitend gebruik van maaikorf of een eco-reiniger (Hemos wordt afgeraden ivm te grote zuig- en blaaskracht)
- Klepelen van het talud is niet toegestaan
- Enkel de waterplanten schonen en zo weinig mogelijk bagger meenemen.
- Het slootvuil blijft **minimaal 48 uur liggen**. Direct afvoeren is niet toegestaan.



Duurzaam slootbeheer is van belang voor veel soorten flora en fauna zoals:

Zwanenbloem

Het is een kruidachtige oeverplant die aan of in het water groeit. Het is een zogenaamde hydrophyt en komt voor in het Laagveengebied, het noordelijk kleidistrict en in het rivierengebied. Elders is ze zeer zeldzaam. Ze gedijt het beste als de watergang eenmaal per jaar in het najaar wordt geschoond.



Gesteelde Zannichellia

Gesteelde Zannichellia is een vaste plant, die behoort tot de fonteinkruidfamilie en karakteristiek voor kleine, matig tot sterk brakke wateren.



Driedoornige stekelbaars

De driedoornige stekelbaars is een generalistische soort. Ze komen in zoetwater in zowel stilstaande als stromende wateren voor met een voorkeur voor heldere, kleinere begroeide wateren zoals sloten en beken.

