

Een sloot vol leven door ecologisch slootschonen

Er is steeds meer aandacht voor biodiversiteit in het landelijk gebied. Veel boeren en loonwerkers hebben hier oog voor en willen een bijdrage leveren, maar zijn zoekende naar mogelijkheden om daar invulling aan te geven. Fryslân staat bekend om zijn weidheid en vele wateren. In dit landschap ligt een groot netwerk van boerensloten en vaarten met een grote waarde voor biodiversiteit.

Door de sloten jaarlijks op een andere wijze te hekkelen kan al op relatief eenvoudige wijze een enorme winst voor de biodiversiteit worden gehaald. Door een simpele aanpassing in het werken met de maaikorf en een deel van de begroeiing te laten staan, krijgen slootdieren de kans om te vluchten en worden planten zo min mogelijk beschadigd. Deze manier van werken noemen we: ecologisch slootschonen. Dit levert een sloot vol leven op, met een grote variatie aan planten, vogels, vissen, amfibieën en insecten.

Deze poster is bedoeld ter inspiratie voor boeren, loonwerkers en waterschappen om gezamenlijk te werken aan een Fries landschap vol variëteit in leven.



Fauna

- Kleine karekiet
- Slobeend
- Watersnip
- Blauwe reiger
- Kuifeend
- Rietgors
- Glazenmaker
- Waterjuffer
- Gewone oeverlibel
- Lantaarntje
- Driedoornige stekelbaars
- Grote Modderkruiper
- Voorn
- Snoek
- Baars
- Paling
- Kroeskarper
- Zeelt
- Grasbij
- Kleine vuurvlieder

- Weidehommel
- Argusvlieder
- Aardhommel
- Hooibeestje
- Salamander
- Posthoornslak
- Groene kikker
- Poelslak
- Gewone pad
- Waterschorpioen
- Schrijvertje
- Watertor
- Schaatsenrijder
- Bootsmannetje

- Flora
- Zwanenbloem
 - Watermunt
 - Pijlkruid
 - Grote kattenstaart
 - Grote egelskop
 - Harig wilgenroosje
 - Gele lis
 - Pijptorkruid
 - Riet
 - Koninginnekruid
 - Grote lisdodde
 - Gele plomp
 - Krabbenscheer
 - Kikkerbeet
 - Grof hoornblad
 - Watteranonkel

- Winst
- Spaart natuur, tijd en geld
 - Schuilplek vissen
 - Voortplanting waterleven
 - Voedsel
 - Schuilplek vogels
 - Nestgelegenheid

- Maatregelen
- Koud weer**: Schoon de sloot niet als er ijsvorming op het water is. Vissen en amfibieën bewegen dan nauwelijks
 - Krabbenscheer**: Altijd 50% krabbenscheer behouden
 - Vis en amfibie**: Terugplaatsen
 - Vluchten**: Vanaf doodlopend stuk langzaam werken
 - Gereedschap**: Maaikorf of ecoreiniger
 - Hekkelmateriaal**: 2 meter uit insteek talud neerleggen, minimaal 48 uur laten liggen
 - Positie maaikorf**: Kantel de maaikorf voor de oever waar de machine staat, zodat beplanting behouden blijft
 - Laat 25% staan**: Behoud minimaal 25% van de vegetatie
 - Bodem beschermen**: Hekkel 5-10 cm van bodem, Dit beschermt wortels en woelt minder slib op

De poster is tot stand gekomen in nauwe samenwerking met:



Mede mogelijk gemaakt door: provincie fryslân provincie fryslân

visueel: www.ro-visuals.nl



Living Lab Fryslân is in 2016 gestart met medewerking van verschillende organisaties en boeren. Provincie Fryslân heeft het initiatief genomen om een 'Living Lab voor natuurinclusieve landbouw' te ondersteunen. Het Lab helpt (groepen) boeren en anderen om de bedrijfsvoering zo in te richten dat deze bijdraagt aan een rijke biodiversiteit en een goede boterham.

Het Lab helpt en inspireert met de organisatie van meer samenwerking, afstemming en onderlinge informatievoorziening tussen de verschillende partijen: boeren, burgers, kennis- en onderwijsinstellingen, overheden, maatschappelijke organisaties en het bedrijfsleven.

Meer inspiratie

Livinglabfryslan.nl/biodiversiteit-in-en-rondom-sloot