

Pakketvoorwaarden L09a en L09b Poel en Klein historisch water

Versie 2019

Beschrijving

Een poel is een natuurlijke laagte of een kuil die gegraven is of wordt ten behoeve van de veedrinkwatervoorziening. Deze waterpartij wordt gevoed door (zoet) grond- en regenwater. Poelen en hun aangrenzende landbiotoop zijn van groot belang als leefgebied voor amfibieën zoals de kamsalamander.

Doel

Het creëren van een optimaal biotoop voor amfibieën door middel van een zuivere waterkwaliteit, voldoende open water en openheid (grotendeels) rondom de poel maar ook voldoende dekking langs de waterkant. Door de vegetatie gefaseerd te maaien, vinden insecten in de niet-gemaaide delen een overwinteringsplek. Het is van belang om te voorkomen dat de poel dichtgroeit, dichtslibt en zo verlandt. Door regelmatig het te veel aan slib, afgestorven plantenresten en waterplanten te verwijderen (opschonen) blijft ook de zuurstofvoorziening in het water op peil. Het beste is om het opschonen van de poel in fases uit te voeren. Op deze manier wordt niet de hele poel verstoord en blijft altijd een deel van de begroeiing in stand waar de dieren heen kunnen vluchten. Het voorkomen van de aanwezigheid van vis is cruciaal: vissen eten de amfibieën-eitjes op.



Doelsoorten Zeeland

Amfibieën, waaronder kamsalamander, rugstreeppad en boomkikker.

Beheereisen

- Minimaal 50 % tot maximaal 95 % van de beheereenheid wordt van 1 september tot 15 oktober geschoond en/of gemaaid. Het schonen gebeurt om de 5 jaar gecoördineerd door het collectief. Jaarlijks beheer van een deel van de oeveromgeving.
- Snoei- en of maaifval is verwijderd.

Aanvullende beheervorschriften

- Er is een ondiep gedeelte aanwezig tegen de noordoever aan, van max 50 cm diep, aan de andere zijden is een dieper stuk aanwezig van meer dan 50 cm diep.
- De oever heeft een flauw talud (in ieder geval de noordzijde 1:7 of meer).
- Het water mag beperkt beschaduwed zijn (max ca. 25%).
- Geen rechtstreeks contact met sloten.
- De doelsoorten verbergen zich onder stenen, hout en in holen en gaten dit moet bij de poel aanwezig zijn in de vorm van een houtstapel, takkenril en/ of stapel oude stenen.
- Direct naast de poel moet een stuk met ruigte en/ of structuurrijk grasland aanwezig zijn.
- Opslag van struiken en bomen in oeverzone en/ of water moet worden tegengegaan, anders ontstaat rondom een hoge bomenrij met als gevolg te veel beschaduwing en maakt bladinvallend het water ongeschikt voor de doelsoorten.
- Geen maaibeheer direct rondom poelen toepassen in voortplantingstijd (maart tot augustus). Adulte trekken namelijk dagelijks tussen aangrenzend landhabitat en voortplantingswater.
- Beweiding rondom de poel (bij voorkeur met paarden) is toegestaan en is zelfs aan te bevelen (max 0.75 GVE).
- Minimaal de helft van het natte oppervlakte van de poel bestaat in de periode 15 maart tot 15 juni uit open water. Voor behoud van voldoende open water wordt het element periodiek opgeschoond gemaaid of gebaggerd. Een incidentele droogval is toegestaan in de periode 15 juni tot 15 november.

- Tijdens het schonen wordt minimaal 10%, bij voorkeur 50 %, van meest waardevolle waterplanten (fonteinkruid, witte waterranonkel ed) gespaard. Er moet dekking behouden blijven.
- Poelen moeten per gebied in de tijd gefaseerd onderhouden worden. Poldernatuur Zeeland coördineert daarom deze werkzaamheden. Elk jaar worden een paar poelen geschoond en de rest niet zodat er altijd goed biotoop is voor de doelsoorten en niet een heel gebied verstoord wordt. De coördinatie ligt bij Poldernatuur Zeeland, zij bepalen in welk jaar u de poel moet schonen.
- De poel wordt minimaal één keer per 5 jaar geschoond.
- Vertrapping van de oevers bij het gebruik van het element als veedrinkpoel wordt voorkomen. Bij het gebruik als veedrinkpoel is minimaal de helft van de oeverlengte uitgerasterd.
- Er mogen geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen in en om het element gebruikt worden (25 meter).
- Er mogen geen planten, vissen of andere dieren (zoals eenden en ganzen) worden uitgezet of gekweekt.
- De poel moet visvrij gehouden worden dat kan het beste plaatsvinden in augustus-september bij lage waterstand (evt. extra leegpompen). Vissen eten de eitjes en reduceren het broedsucces van de doelsoorten tot nihil.
- Sloopmaaisel of bagger mag niet verwerkt worden in het element.
- De doelsoort moet aanwezig zijn in het gebied of in de nabijheid (max 1000 m.).
- De omgeving moet voor een levensvatbare populatie, bij voorkeur per 100 ha, 5 voortplantingswateren met geschikte landhabitat hebben. In ideaal kerngebied liggen 10-20 geschikte voortplantingswateren met bijbehorend landhabitat.
- Er mag niet te veel zoute kwel aanwezig zijn, de mate van kwel hangt af van de doelsoort (gebied). Het collectief toets hierop doormiddel van provinciale kaarten.
- Een kleine poel is kleiner dan 175 m² (ongeveer 11 meter doorsnede), een grote poel en klein historisch water zijn groter dan 175 m².

Pakketvarianten

L09 a) Kleine poel (< 175 m²), van 1 september tot 15 oktober, 75 % tot 95 % schonen en/of maaien.
Jaarlijkse vergoeding deelnemer: € 62,78 per stuk.

L09 b) Grote poel en klein historisch water (>175 m²), van 1 september tot 15 oktober, 75 % tot 95 % schonen en/of maaien.
Jaarlijkse vergoeding deelnemer: € 101,66 per stuk.

Waarom is de onderhoudsperiode zo kort?

In de periode van 1 september tot 15 oktober zijn er nauwelijks amfibieën in het water aanwezig. Onderhoud schaadt de aanwezige amfibieën en/ of hun larven dan ook het minst.