



## Beheerrichtlijn

# Zwakgebufferd ven (N06.05)

### Instandhoudingsbeheer

- Circa 30 meter rondom het ven vrijhouden van bosopslag, vooral aan de zuidwestkant van het ven; een enkele solitaire boom kan blijven staan.
- Voorkomen van eutrofiëring door bijvoorbeeld inlaat van oppervlaktewater of inwaaien van blad.
- Zorgen dat er geen vee bij kan komen, vanwege vertrapping van de oever en eutrofiëring door bemesting.
- Verwijderen van exoten, zoals Watercrassula.

### Kwaliteit verhogend beheer op standplaatsniveau

- Kleinschalig plaggen van de oeverzone (pas op voor beschadiging van ondoorlatende lagen!).
- Schonen van de venbodem wanneer een dikke organische sliblaag is ontstaan: één keer per 10–15 jaar door middel van nat baggeren (pas op voor beschadiging van ondoorlatende lagen!).
- Bij verwijderen van bosopslag 5 % van de oppervlakte laten staan.
- Maatwerk uitvoeren als baggeren, exotenbestrijding of bekalken van de inzigzone.
- Geen vissen uitzetten, uitgezette vis (zoals Zonnebaars) voor zover mogelijk bestrijden.

### Kwaliteitsimpuls op landschapsniveau

Essentieel is het optimaliseren van de hydrologische situatie: voorkomen en herstellen van ontwatering, zorgen voor een goede waterkwaliteit en herstel van de buffering. De inzigging

kan worden vergroot door de open zone (zonder bosopslag) rond het ven te vergroten (30 tot meer dan 100 meter). Door de open zone vooral aan de zuidwestkant te vergroten neemt de windwerking en daarmee het zuurstofgehalte in het water toe.

### Signalen voor achteruitgang van de kwaliteit

- Afname van karakteristieke soorten (zie Index Natuur en Landschap).
- Toename van eutrofiëringsindicatoren: hoge bedekking van kroos, flab (draadalgen), Riet, Grote lisdodde en Manna-gras.
- Toename van verzuringsindicatoren: Knolrus en Waterveenmos.
- Daling van het gemiddelde waterpeil, het ven valt vaker en voor een langere periode droog, toename van Pijpenstrootje.

### Waar zitten de kosten in?

- Verwijderen van ongewenste vegetatie.
- Maaien en afvoeren.
- Onderhouden/vervangen van bruggen/duikers/dammen/stuwen/putten.
- Onderhoud van watergangen.
- Onderhoud van paden.



*Deze beheerrichtlijn is onderdeel van het kwaliteitshandboek SNL-certificering van de Unie van Bosgroepen. Voor vragen over het Subsidiestelsel Natuur en Landschap (SNL) of de certificering kunt u contact opnemen met de Unie van Bosgroepen. Voor specifiek advies over het beheer van uw terrein kunt u contact opnemen met de Bosgroep in uw regio.*



Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen zonder toestemming vooraf door de auteur.  
Tekst en beeld: Bosgroepen, 2013 | [www.bosgroepen.nl](http://www.bosgroepen.nl) | 0318 - 67 26 28