

Natuurvriendelijke oevers

Voor verbetering van
de waterkwaliteit

Wat is een natuur- vriendelijke oever

Een natuurvriendelijke oever is een oever waarbij er een flauwe overgang is van water naar land. De oever is begroeid met inheemse plantensoorten waarin land- en waterdieren zich kunnen vestigen en leven. In stedelijk gebied is een zo groot mogelijke variatie voor een aantrekkelijk kleurrijk/bloemrijk beeld gewenst. In sommige gevallen is een rietkraag juist het gewenste beeld. Globaal kunnen we drie typen natuurvriendelijke oevers onderscheiden: flauwe oever, plasberm, geknikte oever.

Welke voordelen biedt een natuur- vriendelijke oever

✓ **Grotere biodiversiteit**
Natuurvriendelijke oevers leveren een bijdrage aan een grotere diversiteit aan water- en oeverplanten waarin meerdere soorten waterorganismen en vissen kunnen leven en zich kunnen voortplanten. De voortplanting van vissen vindt vooral plaats in ondiepe zones waarin de watertemperatuur sneller stijgt en er voldoende schuilgelegenheid is voor de jonge vissen, zodat ze niet meteen opgegeten worden.

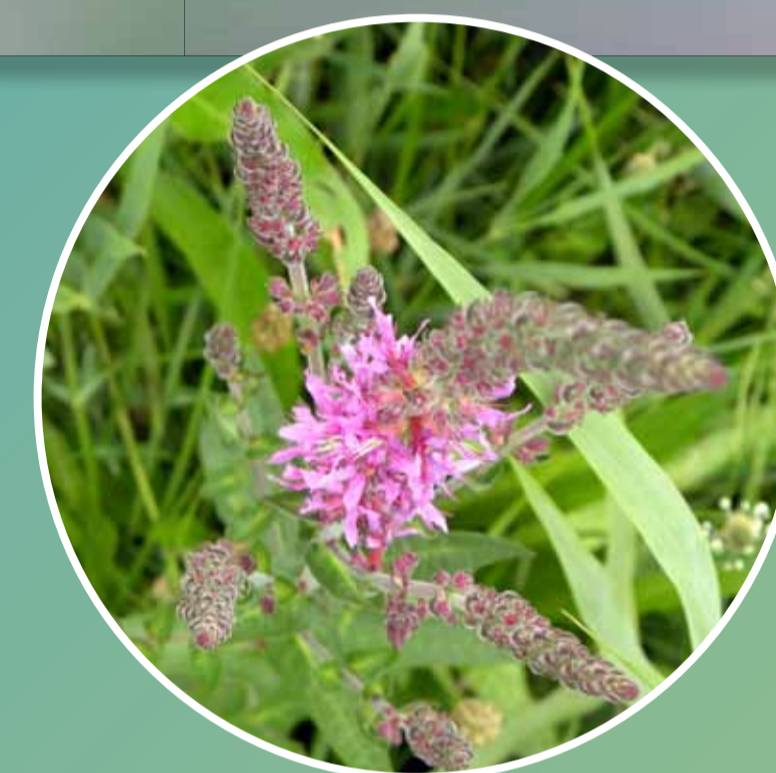
✓ **Grotere belevingswaarde en verbindingzone**
De oeverbegroeiing leidt tot een groener aanzicht van de watergang waardoor deze oevers een grotere belevings- en recreatieve waarde hebben voor de omgeving en een bijdrage leveren aan de ecologische en recreatieve verbindingen tussen verschillende groengebieden.

✓ **Betere zuiverende werking**
De vegetatie van een natuurvriendelijke oever werkt als een soort buffer tussen het land en water waardoor afstromend regenwater wordt "gefilterd" en er minder verontreinigende stoffen zoals nutriënten en bestrijdingsmiddelen in het oppervlaktewater terecht komen. Door bezinking van zwevend slib in de oever wordt de helderheid van het water verbeterd. De (onder)waterplanten zorgen voor zuurstof in het water. Zo draagt een natuurvriendelijke oever op verschillende manieren bij aan een schonere sloot en betere waterkwaliteit.

✓ **Extra Waterberging en minder afkalving**
Vergraving van de oever tot een natuurvriendelijke oever leidt tot meer ruimte voor water (waterberging). Bij steile onbeschoede oevers is vaak sprake van afkalving en uiteindelijk instorting van de oevers. Dit leidt tot onderhoudskosten voor herstel van de oevers en eerder baggeren. Flauwe oevers en in geringere mate plasbermen en geknikte oevers hebben een geleidelijk oplopend talud met oeverbegroeiing waardoor afkalving en instorting van de oever minder optreedt. De aanwezigheid van oeverbegroeiing legt de grond vast.

Maaien van natuur- vriendelijke oevers

Natuurvriendelijke oevers worden doorgaans 1 maal per 2 jaar deels gemaaid waarna het maaisel uit de oeverzone wordt afgevoerd. Jaarlijks blijft een deel van de oevervegetatie staan zodat insecten, eitjes en larven kunnen overwinteren. Vogels hebben dan ook in het voorjaar voldoende broedgelegenheid. Indien voor een locatie ongewenste plantensoorten in grote mate gaan voorkomen (zoals bijvoorbeeld veel riet in stedelijk gebied of veel brandnetels) zal een extra onderhouds-ingreep noodzakelijk zijn.



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

Meer informatie
Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, tel.: 010 45 37 356.