

Natuurvriendelijke oevers langs de Kromme Rijn

De zorg voor schoon water is één van de kerntaken van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Om de waterkwaliteit te verbeteren, legt het waterschap natuurvriendelijke oevers aan.

De snelstromende Kromme Rijn met zijn steile oevers bood amper leefmogelijkheden voor planten, vissen en andere waterdieren. De rivier is een belangrijke ecologische verbinding voor planten en dieren. Om een meer gevarieerd (onderwater)leven te krijgen, heeft het waterschap op diverse plekken langs het water natuurvriendelijke oevers aangelegd.

Dieren trekken via de oevers van de ene plek naar de andere. De waterplanten hebben een zuiverende werking. Hierdoor verbeteren de waterkwaliteit en het doorzicht.

Ruim baan voor planten en dieren

Een natuurvriendelijke oever heeft een flauw aflopende waterkant of een breed, luw en ondieper gedeelte. Zo ontstaat er een geleidelijke overgang van water naar land. De waterdiepte varieert. Hierdoor kunnen er verschillende water- en oeverplanten op en in de oevers groeien. Deze planten trekken verschillende karakteristieke vissen, insecten, vogels, zoogdieren en andere waterdieren aan. Bijvoorbeeld de weidebeekjuffer, de ringslang, het oranjepijpje en de ijsvogel. Ze zoeken er voedsel, schuilen er, of planten zich voort.

Schuilen in de nevengeul

Voor u ziet u een nevengeul die in open verbinding staat met de Kromme Rijn. Hier stroomt het water minder snel. Diepe en ondiepe gedeelten wisselen elkaar af. Daarom kunnen dieren er schuilen en is er meer ruimte voor planten. Zo neemt de biodiversiteit langs de Kromme Rijn toe.



Afgraven oever en aanleg onderwaterbeschoeiing



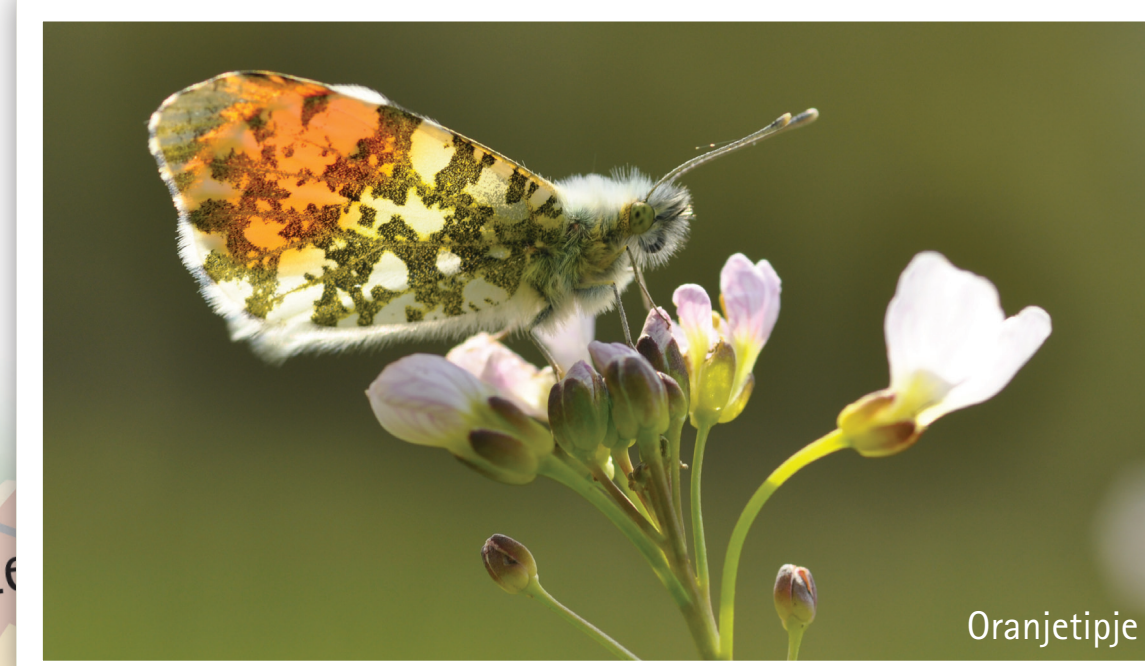
Alvers

Amfibieënpoelen

Speciaal voor kikkers, padden en salamanders zijn op een aantal plaatsen amfibieënpoelen aangelegd. Deze dieren verplaatsen zich over land, maar planten zich voort in ondiep, geïsoleerd water dat snel opwarmt.



Moerasvergeet-mij-nietje



Oranjepijpje



Graven nevengeul

Houten beschoeiing onder water

Het water in de Kromme Rijn kan erg snel stromen. Om te voorkomen dat de oever wegspoelt, is onder water een houten beschoeiing geplaatst. Vissen en dieren die over de bodem kruipen, bereiken de natuurvriendelijke oever via gaten in de onderwaterbeschoeiing.

Aan- en afvoer van water

De Kromme Rijn is van belang voor de afvoer van water uit een ca. 21.000 ha. groot gebied en de aanvoer van water naar de stad Utrecht en de Vecht. Fruittelers in het gebied pompen water uit de rivier om de bloesem tijdens nachtvorst te beschermen. Of om hun boomgaard te besproeien tijdens droogte.



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

veilige dijken • droge voeten • schoon water

gemeente
Wijk bij Duurstede

De werkzaamheden zijn mede gefinancierd door een bijdrage van de provincie Utrecht.



PROVINCIE UTRECHT

www.destichtserijnlanden.nl
tel: (030) 634 5700