

# Informatieobject Schoepenrad

Waterschap Rijn en IJssel

BURO KLOEG



## Oude IJssel

**U bent op een unieke plek. Hier stroomt de Bieheimerbeek in de Oude IJssel. De Oude IJssel is een zijrivier van de Gelderse IJssel. Hij ontspringt bij Raesfeld in Duitsland en mondt in Doetsburg uit in de IJssel.**

De rivier is 74 kilometer lang waarvan 27 kilometer in Nederland ligt. De Oude IJssel voert het regenwater af van het stroomgebied in Duitsland en de Achterhoek, in totaal zijn 120.000 hectare (dat is niet kleiner dan de provincie Utrecht).

Waterschap Rijn en IJssel zorgt voor de vaarweg van de Oude IJssel. Daartoe er schepen kunnen voeren, gemiddeld 10 tot 15 per dag. Beroepsvaart tot 650.000 kilo kan vanaf de IJssel tot Doetsichem varen, recreatievaart iets verder tot de sluis in UR.

We zorgen dat de vaargeul diep genoeg blijft, beschermen de waterkanten tegen golfslag, bedermen de sluisen en bruggen in de Oude IJssel en controleren op naleving van de vaarregels.

**"Als boten via de sluis naar de andere kant van de stuw gaan, worden ze geschutz"**

## Natuur

**De Oude IJssel is een ecologische verbindingzone. Dat betekent dat planten en dieren langs en via de rivier van natuurgebied naar natuurgebied kunnen trekken. Onderweg vinden ze goede plekken om uit te rusten, voedsel te zoeken en zich voort te planten.**

Het waterschap heeft bij de sluis in de Oude IJssel en de Bieheimerbeek vispassages aangelegd zodat vissen deze hindernissen kunnen passeren en stroomopwaarts kunnen zwemmen. Er komen daar verschillende vissoorten voor, zoals blankvoorn, snoek en baars. Maar ook zeldzamere soorten zoals rivierdonderpad en bittervoorn. Ook de otter is weer terug in het gebied, dat is heel bijzonder.

In de Oude IJssel leven ook waterinsecten en weekdieren zoals libellenlarven, waterkevers, waterwantsen, muggetarven, slakken en bloedzuigers. Welke dieren er in het water leven, zegt iets over het water. Sommigen komen alleen voor als er veel zuurstof is, als het water harder stroomt of als het water schoon of juist heel troebel is. Aan de hand van de verschillende insectsoorten kunnen we zeggen dat de Oude IJssel best schoon is.

**"Weet u hoe een vis de ingang van een vispassage vindt?"**

Zoek het antwoord bij de vispassage over de Bieheimerbeek

## Recreatie

**Rondom de Pol kunt u de natuur en het water op allerlei manieren beleven. U kunt er verschillende routes lopen, langs de Oude IJssel fietsen, vissen, kanavaren of een tochtje met een rondvaartboot maken.**

Langs en in de Oude IJssel zijn kanotoezepen, aanlegsteigers en vissbekken aangelegd. Om ervoor te zorgen dat veel mensen van de Oude IJssel kunnen genieten, vragen wij u rekening te houden met elkaar. Betreed geen gronden van derden, voorkom geluidsoverlast, laat geen rommel achter, breng geen schade aan en houd rekening met de natuur.

Wandelt u met de hond over één van de onderhoudspaden langs de watergangen? Dan moet uw hond aan de lijn. Zo voorkomt u dat uw hond weg opjaagt of boeket. Ruim de uitwerpselen van uw hond op. Deze kunnen namelijk bacteriën bevatten die gevaarlijk zijn voor vee. Het merendeel van de dijken is verboden voor honden. Dit is met borden aangegeven.

**"Hoe beleeft u de Oude IJssel het liefst?!"**



## OPDRACHT

Nabij het sluisencomplex in de Oude IJssel wilde het Waterschap een markante informatievoorziening. Waarbij relatief veel informatie moest worden overgedragen.

## OPLOSSING

Op speelse wijze is een waterval van informatie geplaatst in een schoepenrad. Passanten en recreanten draaien die informatie voor waar behoefte aan is.