

Definitief ontwerp voor natuurontwikkeling Cortenoever

Kleine ingrepen met grote winst voor planten en dieren

De provincie Gelderland en Rijkswaterstaat werken samen met Staatsbosbeheer en de gemeente Brummen aan natuurontwikkeling in Cortenoever. Het doel is om het huidige gebied zo in te richten dat een nog waardevoller natuurgebied ontstaat met schoon en gezond water.

Cortenoever is een bijzonder uiterwaardengebied, vernoemd naar het naastgelegen buurtschap. Dit gebied heeft een grote soortenrijkdom en zeldzaam leefgebied als hardhoutoobos, stroomdalgrasland, glanshaverhooiland en wateren met Krabbenscheer en

glanzend fonteinkruid. Daarnaast vind je in Cortenoever het nog gave reliëf van kronkelwaardgeulen. Dat zijn sikkelvormige laagten in een uiterwaard in de binnenbocht van een sterk gekromde rivier.



Reliëf in de uiterwaarden



Krabbenscheer

De plannen voor de ontwikkeling van nieuwe natuur

In deze uitgave presenteren we de plannen voor de ontwikkeling van nieuwe natuur in Cortenoever. Het laat zien met welke ingrepen wij bijzondere dier- en plantensoorten helpen.

De plannen die wij hier toelichten, het zogenaamde definitieve ontwerp, zijn ongeveer hetzelfde als die van het voorlopige ontwerp van 2019. Een nieuwe aan te planten meidoorn haag bleek te veel opstuwung te geven bij hoogwater. Daarom is deze geschrapt, net zoals het bankje dat bij de haag was bedacht als uitkijkpunt. Maar er zijn nog heel veel andere mooie punten om van het prachtige Cortenoever te genieten!

Drie doelen in één project

De Kaderrichtlijn Water gaat over het verbeteren van de waterkwaliteit. Daarvoor nemen we maatregelen bij de Batterij in het zuiden en de Kronkelwaarden in het noorden van het gebied; deze maatregelen zorgen voor een gebied dat langer onder water staat waardoor een kraamkamer voor vissen ontstaat.

Natura2000 gaat over dieren, planten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiervoor breiden we het hardhoutoobos uit, passen we beheer aan zodat glanshaverhooiland kan ontstaan en graven we enkele kronkelwaardgeulen uit. Deze laatste maatregel levert ook een bijdrage aan de Kaderrichtlijn Water. Daarnaast dragen deze maatregelen bij aan het verbeteren van het leefgebied voor een aantal vogel- en diersoorten.

Het **Gelders natuurnetwerk** verbindt en versterkt natuurgebieden. De provincie werkt hiervoor samen met haar partners aan het beheer en aanleg van nieuwe natuur en aan het versterken van bestaande natuur. In Cortenoever wordt het beheer van agrarisch beheerde percelen omgevormd naar natuurpercelen.



Bekijk de filmfragmenten per locatie door op de playknop te klikken. De volledige film is te zien op www.samenwerkenaanriviernatuur.nl/cortenoever

Locatie 1

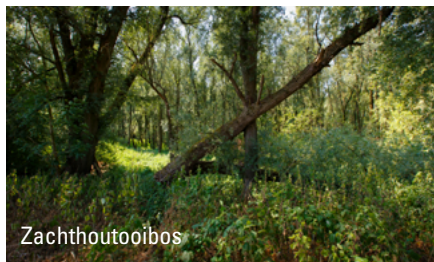
De lage delen die hier liggen, gaan we verder verlagen, zodat het water er na hoogwater langer in blijft staan. Daardoor ontstaat een gebied waar vissen kunnen paaien. In het rivierengebied komen vrijwel geen situaties meer voor waar graslanden tot laat in het voorjaar onder water staan. Vogels zoals watersnip en porseleinhoen profiteren van de natte omstandigheden in het broedseizoen.



Porseleinhoen

Locatie 2

Hier ligt een smalle bosstrook. Dit bos breiden we aan de westkant uit, met afwisselend hardhoutoibos met eiken, een essen-iepenbos en in de lagere delen een zachthoutoibos (wilgenbos). Het doel is om een grotere boskern te ontwikkelen, een zeldzaamheid in de uiterwaarden.



Zachthoutoibos

Wij verwachten dat plantensoorten uit het bosje Heyendal uitbreiden naar het nieuwe bosperceel. Dit zijn soorten als Bosereprijs en Slanke sleutelbloem. Het bos en zijn omgeving wordt interessant voor de zeearend en de specht.

Locatie 3

De oude stroomgeulen zijn langzaam dichtgeslibd. De kronkelwaardgeulen staan hierdoor grotendeels droog. In een deel van de geulen komt weer water te staan. Bij het graven wordt het reliëf van de oude stroomgeul van de IJssel in de ondergrond gevolgd. Vissoorten die houden van begroeide wateren, zoals de bittervoorn en de grote modderkruiper, zullen hiervan profiteren. Ook libellen en amfibieën vinden een geschikt leefgebied bij de opnieuw verdiepte geulen.



Bittervoorn

Colofon

Dit is een uitgave van Provincie Gelderland in samenwerking met Rijkswaterstaat Juli 2020