

Ewijkse Plaat in juni 1989
direct na de laatste ontzanding



© Willem Overmars



© RWS

Ewijkse Plaat in 2003 gezien vanuit westelijke richting. Let op de brede aanzanding tussen de kribben en de strook oobos langs de strang

Cyclische Verjonging op de Ewijkse Plaat

OPSTUWING EN VEILIGHEID

Rijkswaterstaat heeft vastgesteld dat tijdens hoogwater het rivierpeil bij de Ewijkse Plaat 2 tot 3 cm wordt opgestuwd. De zandafzettingen en de groei van oobos en ruigte op de Plaat zijn verantwoordelijk voor die opstuwung. Uit oogpunt van veiligheid moet dit hoogwatereffect worden geneutraliseerd. Met graafmachines wordt dit jaar een afwisselend geulenpatroon gegraven om de afvoer van water te verbeteren.

NIEUW BEHEER:

CYCLISCH VERJONGEN

Herstel van riviernatuur, oobossen en ruigtes, mag natuurlijk niet de veiligheid in het geding brengen. De waterstremming die hierdoor optreedt, moet daarom geneutraliseerd worden. De Waal blijkt tijdens hoogwater diagonale geulen uit te slijpen op de Plaat. Toen de kracht van de rivier nog niet was ingedamd door kribben en stenen oeverwallen, was dit effect nog veel krachtiger. *Cyclisch Verjongen* kiest dit proces als uitgangspunt. De uitgebannen oerkrachten van de rivier worden met graafmachines nagebootst om een dieper geulenpatroon te graven. Zo kunnen delen van de het oobos gespaard blijven, beginnende rivierduinen hoeven niet overal verwijderd te worden en ontstaan kansrijke nieuwe pioniersituaties.

Via www.arknatuurontwikkeling.nl
en www.staatsbosbeheer.nl kunt u
op de hoogte blijven van de voortgang
van het werk.



BOVEN Ingrepen Ewijkse Plaats

LINKSONDER Ewijkse Plaats in september 1989: de pas gekiemde vegetatie is nog laag

RECHTSONDER Ewijkse Plaats in mei 2005: een halve meter zand hoger en met ooibos langs de strang



HISTORIE

De Ewijkse Plaats is van oorsprong een roerig zandeiland in de rivier. Tegenwoordig is de stroom met kribben betuegeld en ligt de Plaats gefixeerd tussen Waal en strang. Tijdens hoogwaters zet de rivier nog steeds veel zand af, maar de erosiekrachten die dat weer ongedaan zouden moeten maken, zijn ingedamd. Vroeger werd daarom elke twintig jaar de schaaf over de Plaats gehaald en werd alle aanzanding met bulldozers verwijderd.

NIEUWE NATUUR

De laatste afgraving van de Ewijkse Plaats vond plaats in 1988/89. Hectare voor hectare ontstond daarna een natuurgebied. Langs de oever van de strang kiemde ooibos dat sindsdien flink uit de kluiten is gegroeid. De extreme hoogwaters van 1993 en 1995 deponeerden grote hoeveelheden zand over de Plaats. Sinds 1989 is de Plaats ruim 40 cm opgehoogd. Deze processen hebben een sterke opleving van de natuur tot gevolg gehad met veel bijzondere planten en dieren.