



Fischaufstiegsanlage an der historischen Molzmühle, Wegberg



Der Schwalmverband wird eine Fischaufstiegsanlage an der Molzmühle, einer historischen Wassermühle in der Nähe von Wegberg, anlegen. Die Molzmühle, die heute das Wasser des Mühlenbaches, dem längsten Nebengewässer der Schwalm, staut, wurde ursprünglich auch von der Schwalm gespeist. Diese wurde dann in den 1970er Jahren in ihrem Lauf verändert. Die Mündung des Mühlenbaches liegt heute 50 m hinter der Mühle. Um ausreichende Wasserkraft zu generieren, wurde bereits im 16. Jahrhundert ein Wehr im Bach angelegt, das für Fische jedoch eine unüberwindbare Barriere darstellt.

Umleitung

Daher wird nun vor dem Wehr eine kleine, naturnahe Umleitung angelegt. Diese macht den Weg passierbar für Fische, die dann stromaufwärts aus der Schwalm in den Bach gelangen können. Zugleich wird für die Fische hiermit auch ein ökologisch wichtiger Altarm der Schwalm wieder erreichbar. Mit dieser Maßnahme bleibt die historische Wehranlage an der Mühle erhalten und gleichzeitig entsteht eine wichtige Verbindung zwischen der Schwalm und den beiden Nebenbächen, die das Leben im Wasser bereichern wird. Die Umsetzung des Projektes ist für 2011 und 2012 geplant.

www.nagrewa.eu



Vispassage bij historische Molzmühle, Wegberg



Waterschap Schwalmverband gaat een vispassage aanleggen bij de 'Molzmühle', de historische watermolen in de buurt van Wegberg.

De Molzmühle betreft heden zijn water van de Mühlenbach, de langste zijbeek van de Swalm. Oorspronkelijk betrok de molen ook water uit de Swalm, haar waterloop werd echter in de jaren 1970 verandert. De monding van de Mühlenbach bevindt zich nu 50 meter achter de molen. Om voldoende waterkracht te genereren werd reeds in de 16e eeuw een stuw aangelegd, die voor vissen echter een onneembare barrière vormt.

Omleiding

Daarom wordt nu voor de stuw een zo natuurlijk mogelijke, kleine omleiding aangelegd die voor vissen uit de Swalm de weg vrijmaakt om stroomopwaarts de beek in te trekken. Tegelijk wordt hiermee ook een ecologisch belangrijke oude rivierarm van de Swalm weer bereikbaar voor vissen.

Met deze maatregel blijft de historische stuw bij de molen behouden én ontstaat er een belangrijke verbinding tussen de Swalm en twee zijstromen, die zorgt voor een rijkere waterleven. De uitvoering van het project is gepland voor 2011 en 2012.

www.nagrewa.eu