



Natürliche Mündungen für Nebenbäche der Schwalm



Wo Nebenbäche in größere Wasserläufe münden, liegen wichtige Verbindungszonen für Flora und Fauna. In der Vergangenheit wurden diese Mündungen oft kanalisiert und das Wasser durch Betonrohre geleitet. Mit diesem Projekt will der Schwalmverband die Mündungen einiger wichtiger Nebenbäche der Schwalm wieder so natürlich wie möglich gestalten.

Brücke ersetzt Rohr

An mindestens drei Stellen – und eventuell mehr – wird der Wasserverband die Rohre durch kleine Brücken ersetzen. Die Brücken sind erforderlich, da Wege über die Mündungen führen. Auch die direkte Umgebung der Mündung wird wieder renaturiert.

Größere Biovielfalt

Durch den natürlichen Anschluss der Mündung an den Fluss entsteht in der unmittelbaren Umgebung und in der Schwalm insgesamt eine größere Artenvielfalt. Jeder der Nebenbäche hat dabei durch seine eigenen ökologischen Merkmale (Sedimente, Flora und Fauna, Wassertemperatur) auch Einfluss auf die Schwalm. Die Renaturierung der Bachmündungen wird in 2011 erfolgen.

www.nagrewa.eu



Natuurlijke mondingen voor zijbeken van de Swalm



Plaatsen waar zijbeken uitmonden in grotere waterlopen zijn belangrijke verbindingszones voor flora en fauna. In het verleden zijn deze mondingen vaak gekanaliseerd en weggestopt in betonnen buizen. Met dit project wil waterschap Schwalmverband de monding van een aantal belangrijke zijbeken van de Swalm weer zo natuurlijk mogelijk maken.

Brug vervangt buis

Op minstens drie plaatsen – en mogelijk meer – gaat het waterschap de buis vervangen door een kleine brug. Een brug is nodig omdat er een weg over de monding loopt. Ook wordt de directe omgeving van de monding weer natuurlijk heringericht.

Grotere biodiversiteit

Door de monding weer natuurlijk te laten aansluiten bij het riviertje, ontstaat er in de directe omgeving en in de Swalm als geheel een grotere biodiversiteit. Elk van de zijbeken brengt immers zijn eigen ecologische kenmerken (sedimenten, flora en fauna, watertemperatuur) mee naar de Swalm.

De herinrichting van de beekmondingen vindt plaats in 2011.

www.nagrewa.eu