Offenburg

Spatenstich für Wasserkraftwerk

[17.01.2014] Das Versorgungsunternehmen E-Werk Mittelbaden errichtet in Offenburg am Mühlbach seine vierte Wasserkraftanlage. Sie soll in diesem Jahr in Betrieb gehen und 280 Haushalte mit Strom versorgen.

Mit dem Spatenstich am 15. Januar 2014 beginnt das Versorgungsunternehmen E-Werk Mittelbaden den Bau seiner vierten Wasserkraftanlage. Sie entsteht in der Stadt Offenburg am Mühlbach und soll laut Unternehmensangaben noch 2014 ihren Betrieb aufnehmen. Die neue Anlage ist mit einer vierflügeligen Kaplan-Schachtturbine geplant. Dank eines Fischauf- und -abstiegs soll der Mühlbach für die im Wasser lebenden Tiere durchgängig werden. „Dadurch erfüllen wir nicht nur die Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinien, sondern verbessern gleichzeitig die Ökologie des Mühlbachs“, sagt Ulrich Kleine, Vorstand bei E-Werk Mittelbaden. Zusätzlich ist die Anlage mit einem Feinrechen versehen, wodurch verhindert werde, dass Fische in die Turbine gelangen können und angeschwemmtes Treibgut über die Anlage hinweg befördert wird.
Das Investitionsvolumen beträgt laut E-Werk Mittelbaden 850.000 Euro. Mit einer Jahreserzeugung von bis zu 900.000 Kilowattstunden sollen rund 280 Haushalte mit regenerativ erzeugtem Strom versorgt werden.

(ma)

Stichwörter: Wasserkraft, E-Werk Mittelbaden, Offenburg