

## „PLANTSCH“ Badespaß & Saunaland

Im Plantsch stehen Arbeiten zur Sanierung der Badewassertechnik an, die auf Grund des Alters der Anlage notwendig sind. Es wird durch eine moderne Badewassertechnik die Effizienz gesteigert und gleichzeitig können die Betriebs- bzw. Energiekosten gesenkt werden.

Das Hallenfreibad soll durch neue hocheffiziente Umwälz- und Attraktionspumpen der Effizienzklasse IE5 betrieben werden. Kombiniert mit der ebenfalls zu erneuernden Mess- und Regeltechnik können die Pumpen durch Trübungsmessung hoch- und heruntergefahren werden und so auf die Anzahl der Schwimmer in den Becken reagieren.

Die Maßnahme wird im Rahmen der Kommunalrichtlinie gefördert und die Stadt Schongau wird in Zukunft dadurch auch einen Beitrag zum Klimaschutz leisten, da Energie effizienter eingesetzt werden kann. Durch den Einbau der Hocheffizienzpumpen wird eine jährliche Einsparung von 94.000 kWh Strom prognostiziert. Die CO<sub>2</sub>-Einsparung über die gesamte Lebensdauer der Anlage beträgt 1.100 Tonnen.

Weitere Informationen zur Nationalen Klimaschutzinitiative finden Sie unter: [www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

