ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

PRESSEINFORMATION

SOMMER, SONNE – AB INS FREIBAD: ENERGIEAGENTUR RHEINLAND-PFALZ UNTERSTÜTZT SCHWIMMBÄDER BEI ENERGIEEFFIZIENTER SANIERUNG

Kaiserslautern/Lauterecken, 24.07.2015: Sonne, Eis und Schwimmbad – was lange Zeit untrennbar zusammen gehörte, stellt immer mehr Kommunen vor große Probleme. Denn die Energiekosten ihrer Freibäder hinterlassen oftmals ein großes Loch im kommunalen Haushalt, und in einigen Orten sind die Schwimmbäder sogar von der Schließung bedroht.

Nicht das Freibad Rüllberg in der Verbandsgemeinde Lauterecken-Wolfstein. Für sie war ein Workshop der Energieagentur Rheinland-Pfalz zum Thema energieeffizientes Schwimmbad Anlass, ihr in die Jahre gekommenes Rüllbergbad grundlegend energetisch zu sanieren. Hans L. Altes von den Verbandsgemeindewerken Lauterecken-Wolfstein erinnert sich, dass durch diesen Workshop außerdem der Kontakt zu einem rheinland-pfälzischen Ingenieurbüro entstanden ist. Nach einem gemeinsamen Vor-Ort-Gespräch mit der Energieagentur Rheinland-Pfalz hat die Verbandsgemeinde das Büro beauftragt, die Planung für die Sanierung des Schwimmbads zu übernehmen und die Bauarbeiten zu steuern.
Und die waren umfassend: Die Verbandsgemeinde hat die veraltete Technik und Beckenlandschaft von 1965 bzw. 1968 komplett erneuern lassen. Das Schwimm- und Springerbecken und das Nichtschwimmerbecken wurden zu einem Mehrzweckbecken umfunktioniert. Durch die verringerte Wassertiefe können darin künftig auch Wassersportkurse stattfinden. Außerdem wurde das Kleinkinderbecken umgestaltet. Die Wasserfläche des Rüllbergbades wurde so von insgesamt 668 m² auf 407 m² reduziert. Für die Beheizung der Wasserbecken hat die Verbandsgemeinde eine 250 m² große Solarabsorberfläche installieren lassen, die je nach Wetterlage das gesamte Schwimmbad beheizen kann. „Durch die Beckenverkleinerung in Kombination mit der Solaranlage kann die erforderliche Heizenergie je nach Wetterlage um mehr als 70 Prozent reduziert werden“, sagt Ewald Emmerich vom beauftragten Ingenieurbüro.
Außerdem benötigt das Freibad aufgrund seiner geringeren Größe und der neuen Anlagentechnik weniger Pumpenleistung. „Die Pumpen sind mit einem Sensor ausgestattet und sind nur in Betrieb, wenn sie auch tatsächlich benötigt werden“, berichtet Hans L. Altes von den Verbandsgemeindewerken Lauterecken-Wolfstein.

Alle diese Maßnahmen machen den laufenden Betrieb des Schwimmbads für die Verbandsgemeinde wirtschaftlicher. Und auch das Klima hat etwas davon: Durch die energieeffiziente Sanierung des Rüllbergbades werden künftig rund 44 Tonnen CO_2 pro Jahr eingespart.
Nach der Generalsanierung wird das Rüllbergbad voraussichtlich zum Ferienbeginn wieder eröffnet. Neben Edelstahlbecken, einer Rutsche und einer neu angelegten Außenanlage, steht einem sonnigen, wirtschaftlichen und klimafreundlichen Badespaß nichts mehr entgegen.

Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH
Trippstadter Straße 122 • 67663 Kaiserslautern
St.-Nr. 19/673/10978 •USt-IdNr.: DE284314949
Amtsgericht Kaiserslautern HRB 31374

Tel.:0631 – 316 02 311
Fax: 0631 – 205 75 – 7196
E-Mail:info@energieagentur.rlp.de
Web:www.energieagentur.rlp.de

Geschäftsführer: Thomas Pensel
Prokuristin: Christina Kaltenegger
Vorsitzender AR: Uwe Hüser, Staatssekretär

ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

Das Rüllbergbad in Zahlen

Indikator	Vor der Sanierung	Nach der Sanierung
Heizenergie/Jahr	ca. 191.000 kWh	ca. 73.000 kWh
Pumpenstrom/Jahr	34.250 kWh	27.630 kWh
Beckenfläche	668 m²	407 m²
Wasservolumen	rd. 1.000 m^3	rd. 600 m^3

Fotos: Ewald Emmerich

***

Die Energieagentur Rheinland-Pfalz unterstützt Kommunen und öffentliche Einrichtungen, Unternehmen und Bürger bei der Umsetzung ihrer Aktivitäten zur Energiewende in Rheinland-Pfalz.
Sie informiert und initiiert Projekte in den Bereichen Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und Energiesparen. Mitarbeiter in den Regionalbüros stehen als Ansprechpartner vor Ort zur Verfügung und unterstützen bei der Durchführung regionaler Projekte. Damit trägt die Landesenergieagentur zur Umsetzung der energiepolitischen Ziele in Rheinland-Pfalz sowie zum Klimaschutz bei.
Die Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH wurde 2012 als Einrichtung des Landes gegründet. Sie informiert unabhängig und anbieterneutral.

***

Kontakt: Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Melanie Meder
Telefon 0631/ 205 75-7104
Mobil 0151/ 125 60 760
E-Mail: melanie.meder@energieagentur.rlp.de

Informationen über die Energieagentur Rheinland-Pfalz im Internet:
www.energieagentur.rlp.de
www.energieagentur.rlp.de/newsletter
www.twitter.com/energie_rlp