Telgte

Grünes Schwimmbad

[16.10.2009] Durch energetische Optimierung ihres Waldschwimmbades hat die Stadt Telgte die Verbrauchszahlen nachhaltig gesenkt.

Die nordrhein-westfälische Stadt Telgte hat gemeinsam mit dem Unternehmen infas enermetric die Verbrauchszahlen des Waldschwimmbades Klatenberge nachhaltig gesenkt. Die Maßnahmen waren laut Firmenangaben einfach und schnell umzusetzen und hätten sich kurzfristig amortisiert. Eine der energetischen Optimierungen betraf die Neujustierung der Umwälzpumpen. Die Investition für die Drehzahlregler habe sich schon nach der ersten Badesaison gerechnet, da durch diese Maßnahme rund 40 Prozent Strom eingespart werden konnten. Durch die Investition in eine Anlage zur Messwasserrückführung konnte der Wasserverbrauch von rund 7.000 auf etwa 5.600 Kubikmeter gesenkt werden. Und der Energieverbrauch für die Erwärmung des abgeleiteten Beckenwassers wurde um 144.000 kWh reduziert.

(rt)

Stichwörter: Facility Management, Telgte, Facility Management, infas enermetric