

Beispielverein FC Brücken

Im Rahmen der Öko-Check-Beratung wurden beim FC Brücken verschiedene Schwachstellen identifiziert. Die bestehende Flutlichtanlage war mit stark aufgeneigten Strahlern ausgerüstet; die Duschanlagen hatten einen Wasser-durchfluss von bis zu 25 l/min. Mittlerweile wurden einige der im Öko-Check vorgeschlagenen Maßnahmen in die Praxis umgesetzt.



Auf dem neu angelegten Rasenplatz konnte eine Flutlichtanlage mit Planflächenstrahlern installiert werden. Diese Strahler haben gegenüber den bislang gebräuchlichen den Vorteil, weniger elektrische Energie zu verbrauchen. Die Lichtstrahlen werden durch Spiegelungstechniken innerhalb der Scheinwerfer direkt auf den Platz gelenkt, Streuungs- und Halbschatteneffekte treten kaum noch auf. Dies bringt einen weiteren Vorteil für die Anlieger und die Umwelt: Sowohl Nachbarn als auch nachtaktive Tiere werden durch die Beleuchtung nicht mehr gestört. Ebenfalls neu in Brücken sind die Selbstschlussdruckarmaturen in den Duschen, mit den 9 l Wassersparduschköpfen. Verbunden mit einer zentral einstellbaren Mischeinheit werden so Warmwasserkosten und der Energieverbrauch erheblich gesenkt.

