

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) fördert Klimaschutztechnologien bei der Stromnutzung.

Hierzu gehört die Erneuerung der Halleninnenbeleuchtung in der Sporthalle Ventschow. Die Gemeinde Ventschow hat im Rahmen dieser Fördermaßnahme 31 lichttechnisch und energetisch veraltete freistrahkende LS-Leuchten gegen ballwurfsichere energiesparende LED-Sporthallenleuchten ausgetauscht. Die Leuchten wurden in der LED-Leistung mit 151 W so ausgewählt, dass die vorhandenen Leuchtenstandorte wieder genutzt werden konnten. Die Förderquote beträgt 40 Prozent der Gesamtinvestition, wobei eine Energieeinsparung von mindestens 50 Prozent zu erzielen ist. Im Mai 2014 wurden die 31 Leuchten einschließlich der notwendigen Verkabelung ausgetauscht. Es werden Energieeinsparungen von ca. 78 Prozent erzielt, dabei werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen jährlich um ca. 38 Tonnen reduziert.



Erneuerte Anlage mit LED Sporthallenleuchten



Alte Leuchtstofflampen-Leuchte



Alte Anlage mit LS-Leuchten