



MEDIENMITTEILUNG

Pilotprojekt öffentliche Beleuchtung Alexander-Moser-Strasse

Im Zusammenhang mit der Umsetzung des Mantelerlasses sind die Elektrizitätslieferanten seit 2025 verpflichtet, Effizienzmassnahmen beim Endverbrauch zu treffen. Dies betrifft auch die öffentliche Beleuchtung, deren Effizienz bereits seit einigen Jahren eine Priorität des ESB ist. Der Bund führt sie zudem in der Liste der definierten Standardmassnahmen auf.

Entsprechend hat der ESB die bereits geplante Umsetzung der energetischen und technischen Optimierungen angepasst und aktualisiert. Mitte Januar wurde im Rahmen der Neugestaltung der Alexander-Moser-Strasse durch die Stadt Biel ein Pilotprojekt lanciert. Hierbei hat der ESB die technischen Rahmenbedingungen und Möglichkeiten in der öffentlichen Beleuchtung analysiert.

Mit einem externen Planer wurden drei Dimmstufen für die Strassenbeleuchtung festgelegt. Die Intensität der Beleuchtung wird entsprechend des Verkehrsaufkommens angepasst. Während des Pilotprojekts werden regelmässig Messungen vorgenommen, um die erzielten Energieeinsparungen im zweiten Halbjahr 2026 auszuwerten.

Das Pilotprojekt und insbesondere die Analyse der erhobenen Daten werden dem ESB als Grundlage dienen, um weitere Massnahmen zu definieren. Diese können anschliessend für weitere Teile öffentliche Beleuchtung der Stadt Biel übernommen werden.

Veröffentlicht am 19.01.2026