

04.02.2022

Pressesprecher

Carsten Sauer

Tel. 0340 204-2113

Fax. 0340 204-2913

pressesprecher@dessau-rosslau.de

Pressemitteilung

Lang geäußerter Wunsch nach Licht wurde erfüllt

Radweg nach Kochstedt ist mit benutzerfreundlicher Solarbeleuchtung ausgestattet

Nach einiger Verzögerung durch Lieferengpässe wurde in der vergangenen Woche die erste innovative solarbetriebene Wegebeleuchtung in Dessau-Roßlau fertiggestellt.

Insgesamt 34 Leuchtstellen sind nunmehr auf dem Verbindungsweg vom „Scherbelberg“ bis nach Kochstedt in Betrieb und ermöglichen auch in den Dunkelstunden die sichere Benutzung durch Fußgänger und Radfahrer. Ein Kabelnetz musste nicht verlegt werden.

Durch die aufgesetzten Solarpaneele wird die erforderliche Energiemenge eingefangen und in einem intern verbauten Akku gespeichert. Je nach Dämmerung schaltet dann eine intelligente Sensorik das Licht nach Bedarf ein, sobald sich Benutzer nähern.

Die Regelung sorgt dann für ein „mitlaufendes“ Licht, welches nach einigen Sekunden selbsttätig wieder auf Null herunterfährt. Dadurch wird in den Dunkelstunden ohne Benutzung kein Licht störend in die Natur emittiert und die Insektenwelt möglichst ungestört gelassen.

Der Nutzeffekt ist also ein mehrfacher: für die Stadt, die dadurch keinerlei Elektroenergiekosten hat, für die Benutzer, die immer bedarfsgerechtes Licht vorfinden und für die Umwelt, die nicht unnötigen Immissionen ausgesetzt wird.

Da die gesamte Anlage funkvernetzt betrieben wird, ist eine Kontrolle und Ferndiagnose der Funktionen möglich.

„Eine durchaus sinnvolle Investition mit innovativer Technik für unsere Bürger und ein Beitrag auf dem Weg zur klimafreundlichen Kommune“, schätzt Sabrina Nußbeck, Dessau-Roßlaus Bürgermeisterin, ein.