

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Landkreis Osnabrück ⋅ Postfach 25 09 ⋅ 49015 Osnabrück | Der Landrat | |
|  |  | |
| **An die**  **Redaktion** | **Referat für Assistenz**  **und Kommunikation**  **-Pressestelle-**  Datum: 17.4.2018  Zimmer-Nr.: 2063  Auskunft erteilt: Henning Müller-Detert  Durchwahl: | |
| **Pressemitteilung** | Tel.: (05 41) 501-  Fax: (05 41) 501-  e-mail: | 2063  4420  mueller-detert@lkos.de |

Landkreis Osnabrück Sprechzeiten: Der Landkreis im Internet:

Am Schölerberg 1 Montag bis Freitag, 8.00 bis 13.00 Uhr. http://www.lkos.de

49082 Osnabrück Donnerstag auch bis 17.30 Uhr.

Ansonsten nach Vereinbarung

**Landkreis saniert Beleuchtung in Schulen – Stromeinsparung liegt bei mehr als 100.000 Kilowattstunden pro Jahr**

**Osnabrück.** Der Landkreis Osnabrück hat an drei Schulen die Beleuchtung auf den neuesten Stand gebracht: Durch den Einbau von moderner LED-Technik wird die Stromeinsparung bei mehr als 100.000 Kilowattstunden pro Jahr liegen.

Der Landkreis ist Schulträger der IGS Melle, der Teutoburger-Wald-Sporthalle und der Berufsbildenden Schule Bersenbrück, die in diesem Durchgang von der neuen Technik profitieren. In der IGS Melle wurde die Beleuchtung in den Naturwissenschaftsräumen saniert. Hier liegt die durchschnittliche Einsparung bei 82 Prozent. Bei der Teutoburger-Wald-Sporthalle wiederum wurde die Dreifeld-Sporthalle einschließlich der Nebenräume auf den neuesten Stand gebracht (Durchschnittliche Einsparung: 66 Prozent). Genauso hoch wie in Georgsmarienhütte liegt die Einsparung im Falle der BBS Bersenbrück, wo das Werkstattgebäude mit seinen Werkräumen und Nebenräumen saniert wurde. In absoluten Zahlen: Der Stromverbrauch wird von knapp 150.000 auf gut 45.000 Kilowattstunden pro Jahr gesenkt. Damit einher geht eine CO2-Reduzierung von mehr als 1.200 Tonnen für die gesamte Lebensdauer der Beleuchtungsanlagen.

Insgesamt wurden 595 Leuchten ausgetauscht, die Kosten lagen bei rund 185.000 Euro. Eine finanzielle Unterstützung gab es durch den Projektträger Jülich im Auftrag des Bundesumweltministeriums. Auf Antrag erhielt der Landkreis Osnabrück Fördermittel in Höhe von rund 75.000 Euro.

„Die Investition macht sich gleich in zweifacher Hinsicht bezahlt. Zum einen erzielen wir eine signifikante Stromeinsparung, zum anderen leisten wir einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz“, betont Landrat Michael Lübbersmann.

Damit sind die Projekte aber noch nicht abgeschlossen. Der Landkreis Osnabrück hat bereits weitere Sanierungen ins Auge gefasst und dafür Förderanträge beim Projektträger Jülich eingereicht. Dazu überprüft der Landkreis laufend, in welchen Räumlichkeiten seiner Schulen sich ebenfalls der Austausch von Beleuchtungsanlagen anbietet.

**Bildunterschrift:**

Auch die naturwissenschaftlichen Räume in der IGS Melle wurden mit neuer Beleuchtung ausgestattet. Energetisch effizient sind LED-Panels, wie sie Schulleiterin Kerstin Lemke und Architekt Thomas Giesguth, der im Bereich Gebäudemanagement des Landkreises tätig ist, hier präsentieren.

Foto: Landkreis Osnabrück/Henning Müller-Detert