

Presseinformation:

Stadtbetriebe Steyr: Photovoltaik und Energieeffizienz

Seit die Stadtbetriebe Steyr GmbH (SBS) die „Steyrer Energiesparoffensive“ 2015 gestartet haben ist viel passiert: Mittels Öffentlichkeitsarbeit zur Bewusstseinshebung und einer breit angelegten Förder- und Beratungsoffensive wurden die Energiekonsumenten aus Steyr und Umgebung für die Themen Energiesparen und Energieeffizienz motiviert und viele Maßnahmen verwirklicht.

Die SBS unter der Leitung von Mag. Peter Hochgatterer reden aber nicht nur über's Energiesparen, sie gehen auch mit leuchtendem Beispiel voran! Nach einer intensiven Recherch- und Planungsphase, in der von den SBS-Energieexperten alle Betriebsteilbereiche auf Potenziale hinsichtlich Erneuerbarer Energien und Energieeinsparung untersucht wurden, wurde im Mai 2018 nun die Umsetzungsphase begonnen.

Im ersten Schritt wurde auf einem Flugdach der KBS und auf dem Flachdach der SBS-Zentrale Photovoltaikmodule mit insgesamt 40 Kilowatt-Spitzenleistung montiert. Der gewonnene Solarstrom soll einen nennenswerten Anteil des Eigenverbrauchs abdecken. Die – vor allem im Sommer – erzielten Überschüsse werden ins Stromnetz des Stromversorgers eingespeist werden.

Die Beleuchtung für die Eislaufhalle der Kunsteisbahn bestand bisher aus 88 Stück Natriumdampf-Hochdrucklampen. Vor dem Hintergrund nicht mehr lieferbarer Ersatzlampen und des steigenden Instandsetzungs- und Wartungsaufwandes wird dieses veraltete System vor der nächsten Eislaufsaison auf eine moderne und vor allem äußerst energieeffiziente LED-Beleuchtung umgerüstet werden. Die erzielbare Energieeinsparung entspricht etwa dem Jahresstromverbrauch von zehn Haushalten!

Damit nicht genug startet die SBS im Sommer am Standort Ennser Straße 10 ein umfassendes Energieoptimierungs- und Instandsetzungsprogramm der Haustechnikanlagen. Betroffen sind die Bereiche Heizungs- und Lüftungstechnik, die Mess-, Steuer-, Regel- und Elektrotechnikanlagen sowie das Beleuchtungssystem des Kommunalzentrums. Das erzielbare Energiesparpotenzial wird auf über 300.000 kWh pro Jahr eingeschätzt (entspricht etwa einem Jahresenergiebedarf von 16 Haushalten).

Sowohl die Beleuchtungsoptimierung bei der Kunsteisbahn wie auch das Energiesparkonzept für das Kommunalzentrum werden auf Basis eines vom Land OÖ. geförderten Energiecontractings umgesetzt. Auch bei der Photovoltaikanlage werden Förderungen der öffentlichen Hand genutzt werden.

Stadtbetriebe Steyr GmbH

Ennser Straße 10

4403 Steyr

Tel.: 07252/899-0

Fax: 07252/899-299

Kontakt für Rückfragen:

Fr. Helga Feller-Höller, Tel.: 07252/899-208, E-Mail: helga.fellerhoeller@stadtbetriebe.at

Bildlegende:

Photovoltaikanlage auf dem Flachdach der SBS-Zentrale, Ennser Straße 10

