Ausgabe 3 MÄRZ 2024

SWE Monatsbrief

Newsletter der Stadtwerke Erfurt Gruppe

egapark-Chefin Kathrin Weiß und Erfurts Oberbürgermeister Andreas Bausewein nahmen die neuen Anlagen am 22. März in Betrieb. Foto: STEVE BAUERSCHMIDT

egapark erzeugt künftig die Hälfte des benötigten Stromes selbst

Bereits seit 2015 wird im Gartenpark eine grüne Strategie verfolgt, bei der es bspw. um sparsame Nutzung von Energie und Wasser geht, um Wärme und Strom aus dem eigenen Blockheizkraftwerk, einen weitestgehend autofreien Park und um Elektromobilität für Betriebsfahrzeuge bis hin zum egapark-Express. Als weiterer Mosaikstein wird jetzt auf den Dächern der Kassenanlage, des Überwinterungsgewächshauses und dem Schleppdach am Wirtschaftshof Energie mit der Kraft der Sonne erzeugt. „Die SWE Stadtwerke Erfurt GmbH hat die notwendigen Eigenmittel zur Verfügung gestellt und damit einen weiteren Schritt zur Klimaneutralität im Stadtwerkeverbund erreicht. Dank der engen Zusammenarbeit, unter anderem mit der SWE Netz GmbH, konnte die Anlage ans Netz gehen“, würdigt Peter Zaiß die Zusammenarbeit im Konzern.

Die 476 Solarmodule mit einer Fläche von insgesamt rund 1000 m² teilen sich in sieben gleich große Teilanlagen auf. Jede kann ca. 30 kW-Peak leisten. Die PV-relevanten Baukosten belaufen sich auf ca. 245.000 Euro zzgl. Planungskosten und Instandhaltungsmaßnahmen. „Jährlich können etwa 220.000 kWh grüner Strom erzeugt werden. Im Zusammenspiel mit Einsparmaßnahmen und der Stromerzeugung des vorhandenen BHKWs kann der Strombedarf gegenüber den Vorjahren etwa halbiert werden und liegt künftig nur noch bei ca. 550.000 kWh“, zählt egapark-Geschäftsführerin Kathrin Weiß die Vorzüge der neuen Energieerzeugungsanlage auf.

Neue Ladestationen für Erfurt

Die Stadtwerke Erfurt treiben den Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität in der Thüringer Landeshauptstadt weiter voran. Bis Ende 2024 plant die SWE Energie GmbH, mehr als 60 neue Ladepunkte an 14 Standorten zu installieren. Darunter fallen allein 32 Lademöglichkeiten auf das neue Parkhaus am Hirschgarten. „In Erfurt gibt es immer mehr E-Fahrzeuge. 2022 waren 2.172 E-Fahrzeuge zugelassen, 2023 schon 3.107. Tendenz steigend. Um der wachsenden Nachfrage gerecht zu werden und den Umstieg auf klimafreundliche Fortbewegungsmittel zu erleichtern, bauen wir unsere Infrastruktur erheblich aus“, sagt SWE Energie-Chef Karel Schweng.

Aktuell betreibt die SWE Energie GmbH in Erfurt 48 öffentliche Ladepunkte für E-Fahrzeuge, die im gesamten Stadtgebiet an 27 Standorten verteilt sind. Unter anderem gibt es Lademöglichkeiten der SWE am Domplatz, an der Thüringenhalle und in größeren Parkhäusern. „Wir sind überzeugt, dass die Elektromobilität schon jetzt einen wichtigen Beitrag zur Energiewende und zum Klimaschutz leistet“, sagt SWE Chef Peter Zaiß und ergänzt: „Mit der Verdichtung der Ladestationen möchten wir als Stadtwerke die Voraussetzungen für eine nachhaltige Mobilität der Zukunft schaffen.“

Insgesamt soll die Anzahl öffentlicher Ladepunkte der SWE sukzessive auf bis zu 240 anwachsen. Für das Vorhaben sind Investitionen in Höhe von mindestens 1 Million Euro geplant.

Foto: SUSANN NÜRNBERGER

Aktuelle Themen

>>> Messe Erfurt und EVAG kooperieren: Gute Nachrichten für Besucher der Messe Erfurt. Die Messe Erfurt führt für Eigenmessen wie Reiten-Jagen-Fischen das EVAG-Kombiticket ein. Damit zählt die Eintrittskarte gleichzeitig als Fahrschein, Gäste können einfach und bequem die Busse und Bahnen der Erfurter Verkehrsbetriebe für die An- und Abreise nutzen. Das ist nicht nur umweltfreundlicher, sondern entspannt auch die Verkehrs- und Parksituation an Messetagen.

>>> Stadtwerke engagiert: Zwei weitere Crowdprojekte haben seit dem letzten Monatsbrief ihre Spendensammlung gestartet: ein Schüleraustausch mit Guadeloupe und virtuelle Lernreisen im fliegenden Klassenzimmer. 32 Projekte wurden seit dem Start der Erfurt-Crowd im Februar 2022 erfolgreich beendet. Aktuell können sich Projektstarter für inklusive Projekte zu einem Onlineseminar am 9. April 2024 anmelden und über nachhaltige Fördermöglichkeiten informieren. Vom 23. Mai bis 13. Juni steht das Thema Nachhaltigkeit in einer bundesweiten Crowdfundingaktion im Fokus. *www.erfurt-crowd.de*

In aller Kürze

Großer Andrang beim egapark-Ostersonntagsfest: Rund 11.300 Besucher tanzten mit der Maus, suchten Ostereier und nutzten das bunte Erlebnis- und Mitmachprogramm

Ahorn und Buchen: SWE pflanzt elf neue Bäume am Parkhaus in der Magdeburger Allee, vorher mussten acht Bäume aufgrund von Krankheit entnommen werden