Abrechnung der Umweltziele 2024 - EVH

Bereich	Umweltziel 2024	Erreichungsgrad per 31.12.2024
Energie	Feierliche Inbetriebnahme einer neu errichteten Powert-to-Heat-Anlage im Energiepark Dieselstraße.	Erreicht.
	Erweiterung der internen Wärmemengenmessungen für detailliertere Monitoring- und Auswertungsmöglichkeiten, um u.a. gesicherter Effizienzmaßnahmen planen und bewerten zu können.	Erreicht. Weitere Optimierungsstufe für 2025 geplant.
	Aufstellung eines Wärmetransformationsplans mit geeigneten Maßnahmen, um eine regenerative Wärmeproduktion zu ermöglichen.	Erreicht. Einreichung war im Dezember 2024 bei der BAFA. Erste Maßnahmenpakete werden eingeleitet.
	Kontinuierliche Weiterentwicklung der Optimierungsmodelle zur Kraftwerkseinsatzplanung, um noch flexibler und vorausschauender sowie schonender für die Kraftwerke auf die Marktsituation und die vorrangige Einspeisung regenerativer Energien reagieren zu können.	Erreicht. Das ist ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess.
	Großangelegter Umbau der Klimaanlage im Objekt Spitze. Dadurch Kältemittelreduktion und geringerer Energieaufwand für die Temperierung der Nutzflächen.	Läuft. Arbeiten werden planmäßig in 2025 weitergeführt.
	Die Erneuerung der Beleuchtung im Objekt Spitze (Flure) auf ca. 70 % erhöhen. (wird im Zuge des Umbaus Klimaanlage realisiert)	Übererfüllt. Umsetzung bei ca. 85%. Läuft im Rahmen des Umbaus der Kälteanlage mit.
	Zusätzlich: Erarbeitung eines Konzepts zur Erneuerung der Beleuchtung in den Büros inklusive Umstellung auf energiesparendere Leuchtmittel und Präsenzabhängigkeit (ggf. auch Regelbar über eine Gebäudeautomation).	Zusätzlich erreicht. Umsetzung wird für 2026 anvisiert.
	Sukzessive Umstellung der restlichen 90 % Beleuchtung in unseren Mietobjekten insb. den Gewerbeobjekten im Außen- und Innenbereich auf energiesparende LED-Beleuchtung.	Übererfüllt. 100 % erreicht.
	Zusätzlich erreicht: Es wurden zwei Fernwärmetrassenmessungen eingebaut, um die Fernwärme besser bilanzieren zu können und die Vorteile im Betrieb besser monitoren zu können (Vorlauf).	Zusätzlich erreicht.
Emissionen	Prüfung der Einsatzfähigkeit von Wasserstoff im Erzeugungsbereich im Rahmen des Wärmetransformationsplans.	Erreicht. Der Einsatz ist im Transformationsplan mit vorgesehen, aber aufgrund der Verfügbarkeit von Wasserstoff erst Ende der 2030er Jahre anvisiert.
	Ableitung von Handlungsempfehlungen im Rahmen der Klimabilanzierung.	Erreicht. Diese werden nun jährlich erstellt und die Umsetzung ist in Prüfung.
	Modernisierung von 10 Hausanschlussstationen über das Projekt Warmes Gebäude mit der Stadt Halle (Saale).	Übererfüllt. Es konnten 12 Stationen modernisiert werden.
	Einrichtung einer neuen Balkon-Photovoltaik-Anlage in einer Schule inkl. Monitoring über eine App in Halle (Saale) und Aufnahme der Thematik in den Lehrplan über den Verein zur Förderung der regenerativen Stromerzeugung Halle e. V., kurz regstrom e.V.	Erreicht.
	Digitale Lösung zur Erfassung der gefahrenen Kilometer mit Elektroautos.	Offen. Umsetzung in 2025.
	Weitere Umstellung des Fuhrparks auf elektrisch betriebene Fahrzeuge: 5 Neuanschaffungen (PKW bzw. LKW < 3,5 t) haben einen Elektro- oder Hybridantrieb anstelle eines konventionellen Antriebs. Demzufolge sind 49 % unseres Fuhrparks mit alternativen Antrieben ausgestattet.	Erreicht.

Abrechnung der Umweltziele 2024 - EVH

Bereich	Umweltziel 2024	Erreichungsgrad per 31.12.2024
Emissionen	Zusätzlich erreicht: Veröffentlichung eines Klimarechners, für alle die an ihrem CO ₂ -Fußabdruck interessiert sind, unter dem Dach der "Mein HALLE Zuhause"-App, die von den Stadtwerken Halle (SWH) herausgegeben wird.	Zusätzlich erreicht.
	Zusätzlich erreicht: Veröffentlichung des Fernwärmeatlasses mit der konkreten und transparenten Ausbaustrategie für das Fernwärmenetz in Halle. 6500 offene Prüfadressen wurden auf 1500 reduziert.	Zusätzlich erreicht.
	Zusätzlich erreicht: Über klimaschutz-halle.de haben wir 100 Klimaschutzsteckbriefe veröffentlicht, die die Klimaschutzbemühungen in Halle (Saale) durch die Stadtwerke Halle-Gesellschaften und Energie-Initiative Halle (Saale)-Partner darstellen.	Zusätzlich erreicht.
Abfall	Die Abfallmengen für zukünftige Baumaßnahmen sollen in 2024 noch detaillierter erfasst werden, und insbesondere die klaren Festlegungen zur Abfallerzeugereigenschaft umgesetzt werden.	Erreicht. Dies ist ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess, der von Datenzuverlässigkeit/-qualität der Dienstleister abhängig ist.
	Bezüglich Ausbildungszentrum Dieselstraße sollte überprüft werden, inwieweit die Kennzahlen der Abfallmengen für die SWH-Azubis sowie Abfälle aus Großveranstaltungen mit in unseren Umwelterklärungen angerechnet, beziehungsweise abgezogen werden sollten.	Erreicht.
Boden und	Weitere Beweidung unserer Solarthermie-Anlage und der PV-Anlage "Phönix" zur natürlichen Vegetationskontrolle/ Unterstützung regionaler Schäfereien.	Erreicht.
Biodiversität	Weitere Kooperation mit der Hochschule Anhalt zum Monitoring von Biodiversitätsmaßnahmen in großen PV-Freiflächenanlagen	Erreicht.
Ressourcen	Es soll 100%iges Recyclingpapier in der Energiesparte eingesetzt werden.	Übererfüllt. Beschluss wurde für den gesamten Stadtwerke Halle-Konzern getroffen.
Digitalisierung	Virtualisierung Rechenzentrum auf 75 % bis 2029 erhöhen.	Laufender Prozess.
	Im Rahmen der Überlegungen über die Ablösung unserer aktuellen Back-End-Lösung soll auch über die Nutzung von Cloud-Services entschieden werden.	Laufender Prozess.
	Zusätzlich erreicht: Veröffentlichung eines ersten Nachhaltigkeitsberichts mit integrierter Umwelterklärung. Dieser soll in den kommenden Jahren weiterentwickelt und angereichert werden.	Zusätzlich erreicht.
Sonstiges	Zusätzlich erreicht: Wir konnten einen neuen Partner von der Energie-Initiative Halle (Saale) überzeugen. Der BLSA (Landesbetrieb Bau- und Liegenschaftsmanagement Sachsen-Anhalt) ist nun mit an Board.	Zusätzlich erreicht.
	Zusätzlich erreicht: Es wurden über 30 Veranstaltungen zur Strategieentwicklung und zum Austausch mit den Energie-Initiative Halle (Saale)-Partnern abgehalten.	Zusätzlich erreicht.
	Zusätzlich erreicht: Wir sind zusammen mit der SKW Stickstoffwerken Piesteritz GmbH Gründungsmitgliede eines neuen Arbeitskreises "Nachhaltigkeit" über das Landesamt für Umweltschutz.	Zusätzlich erreicht.