Energie- und CO_2 - Reduktionsprogramm

Der Bund bietet in der Schweiz verschiedene Modelle an, um an einem Energie-Sparprogramm teilzunehmen. Beim KMU-Modell wird das Einsparpotenzial unternehmensspezifisch ermittelt. Die Ausschöpfung des Sparpotenzials erfolgt über die Umsetzung wirtschaftlicher Energieeffizienzmassnahmen.

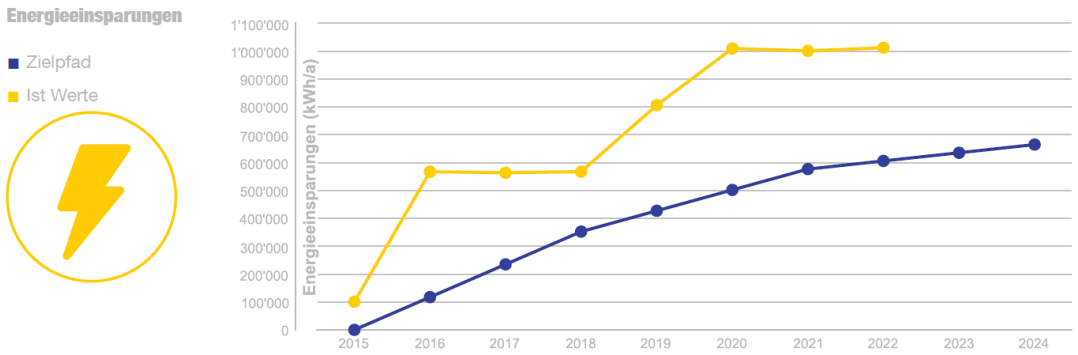
Die ASM Aerosol-Service AG (kurz ASM) hat bereits im Jahr 2014 entschlossen, an diesem freiwilligen Programm zu partizipieren. Dieses lief zunächst bis Ende 2022 erfolgreich und wurde im Anschluss um zwei Jahre verlängert.

Im Zuge dieses Programms verpflichtet sich die ASM, ihren Energieverbrauch sowie die CO_2-Emissionen zu reduzieren. Die aus dem Programm resultierenden Massnahmen und die jährlichen Einsparpotenziale wurden mittels eines Gesamtplans zusammen mit der EnAW (Energie-Agentur der Wirtschaft) definiert und werden von ebendieser im Jahresrhythmus kontrolliert.

Die ursprünglich definierten Massnahmen wurden von der ASM bis ins Jahr 2022 komplett umgesetzt und die Energiesparziele gar übertroffen. Das CO_2-Einsparziel wird bis zum Zieljahr planmässig egalisiert.

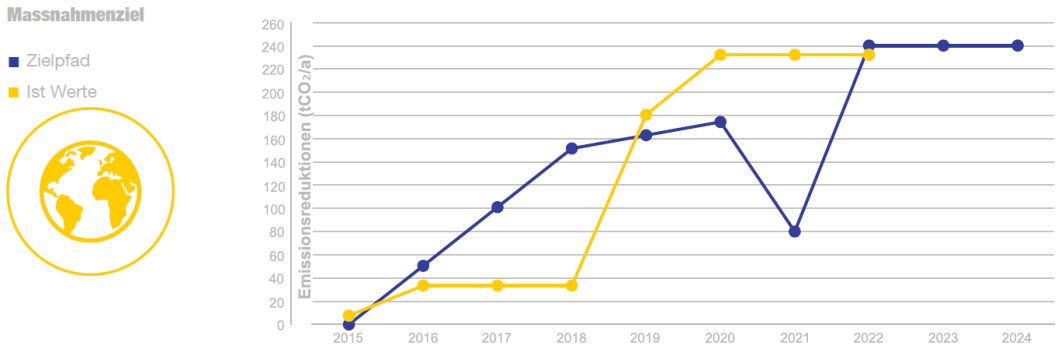
Energieeinsparung (kWh)

Die ASM hat sich verpflichtet, bezüglich Energieverbrauch von 2014 bis 2024 gesamthaft 4'116'840 kWh einzusparen. Dieser Wert konnte übertroffen werden: Bis Ende 2022 wurden 5'627'826 kWh eingespart.



CO_2 Einsparung

Die ASM hat sich verpflichtet, zwischen 2014 und 2024 gesamthaft 1’441 Tonnen CO_2 einzusparen. Bei diesem Unterfangen liegt die ASM auf Kurs und setzte bis Ende 2022 bereits ein erstes Ausrufezeichen mit 984 Tonnen weniger CO_2-Ausstoss. Für das Zieljahr 2024 liegt die Prognose bei insgesamt 1’450 Tonnen CO_2 Einsparung.



Der von der ASM genutzte Strom entsteht zu 100 % aus Wasserkraft. Somit fällt dieser Anteil nicht in die CO_2 Bilanz. Darüber hinaus wurden im Jahr 2022 eine Photovoltaik-Anlage (PV) installiert, die ca. 10 % des Eigenverbrauchs deckt. Die PV-Anlagenfläche wird im Jahr 2023 annähernd verdoppelt und die Eigenproduktion somit auf knapp 20 % erhöht.

Auch wenn die Ziele erreicht sind: Die ASM hat den Ansporn, sich weiterhin am nachhaltigen Klimaschutz zu beteiligen. In diesem Zusammenhang sind weitere Massnahmen in der Pipeline, um künftig noch mehr Energie und CO_2 einzusparen.

Industriestrasse 11 * CH-4313 Möhlin * email: info@aerosol-service.com * Tel. +41 61 855 67 67