

# Klimawandel

Zielsetzungen	Maßnahmen	Status	Zieljahr	Anmerkung zur Zielerreichung
Weiterführung eines Reduktionsprogramms für Methanemissionen	Das getroffene Maßnahmenprogramm umfasst ein Bündel an betrieblichen Projekten zur Erreichung der Methan-Emissionsreduktionsziele. Dieses Programm erstreckt sich über alle betrieblichen Bereiche der RAG, den Erdöl- und Erdgas-Produktionsbetrieb sowie den Gasspeicherbetrieb.	●	2023/2024	Durch die erfolgreiche Umsetzung verschiedener Maßnahmen und Projekte konnten die gesetzten Ziele erreicht und die Methanemissionen erheblich reduziert werden.
Reduktion von THG-Emissionen	Tausch erdgasbetriebener Blockheizkraftwerke-Blöcke auf wasserstofftaugliche	●	2023/2024	Ein H <sub>2</sub> BHKW zur Bereitstellung der Basisenergie für den Standort Puchkirchen/Gampern wurde 2024 in Betrieb genommen.
	Weitere Errichtung von Photovoltaik-Anlagen	●	2023/2024	Die UGS Speicherstandorte Haidach, Oberkling, Zagling und Nussdorf Nord wurden mit PV ausgestattet.
	Einführung der Elektromobilität im Fuhrpark durch den Einsatz von Elektrofahrzeugen für geeignete Standorte und Strecken (kürzere Distanzen)	●	2023/2024	Mittlerweile umfasst der Fuhrpark der RAG neben herkömmlichen KFZ auch 36 Elektrofahrzeuge und 5 Hybridfahrzeuge.

# Nachhaltige Energielösungen

Zielsetzungen	Maßnahmen	Status	Zieljahr	Anmerkung zur Zielerreichung
Innovative Technologieentwicklung zur Marktgestaltung und Förderung des Energiemarktwandels in Richtung nachhaltige, regenerative Produkte	Pilotanlage Methan-Elektrolyse zur Produktion von Wasserstoff und Kohlenstoff als wertvolle Rohstoffe, Inbetriebnahme der Anlage in Krift in 2023	●	2023	Eine Pilotanlage für die Methan-Elektrolyse befindet sich aktuell im Versuchsstadium.
	BHKW-Wasserstoffturbine für grünen Strom und Wärme – als Teil der regionalen Versorgung im RAG Energy Valley Krift (Kremsmünster)	●	2022/2023	Das Wasserstoff BHKW wurde errichtet und ist betriebsbereit.
	SERVARE-Projekt – Seasonal storage in an optimal regulatory framework by assessing various opportunities: Policy Recommendations für regulatorische Rahmenbedingungen für Langzeitenergiespeicherung	●	2023	Das Servare Projekt wurde abgeschlossen. Policy-Recommendations zur Marktgestaltung wurden erstellt und publiziert. Das Folgeprojekt Seasonal Storage 4EG konnte platziert werden.
	H2 cross border: Energiepartnerschaft zur grenzüberschreitenden Wasserstoffnutzung	●	2023	Die erste leitungsgebundene Lieferung von grünem H <sub>2</sub> von Österreich nach Deutschland wurde durchgeführt.
Eigenenergieerzeugung	Inbetriebnahme PV-Anlage Schwarzmooß – Bau einer Aufdachanlage und von Solar-Carports samt Ladeinfrastruktur für E-Autos	●	2023	Die Maßnahmen wurden wie beschrieben umgesetzt.
	Inbetriebnahme PV-Anlage Krift – Errichtung von zwei PV-Freiflächenanlagen sowie einer Aufdachanlage Aufbau einer E-Ladeinfrastruktur am Parkplatz für Elektrofahrzeuge	●	2023	Die Maßnahmen wurden wie beschrieben umgesetzt.