

Unsere Wertschöpfungskette

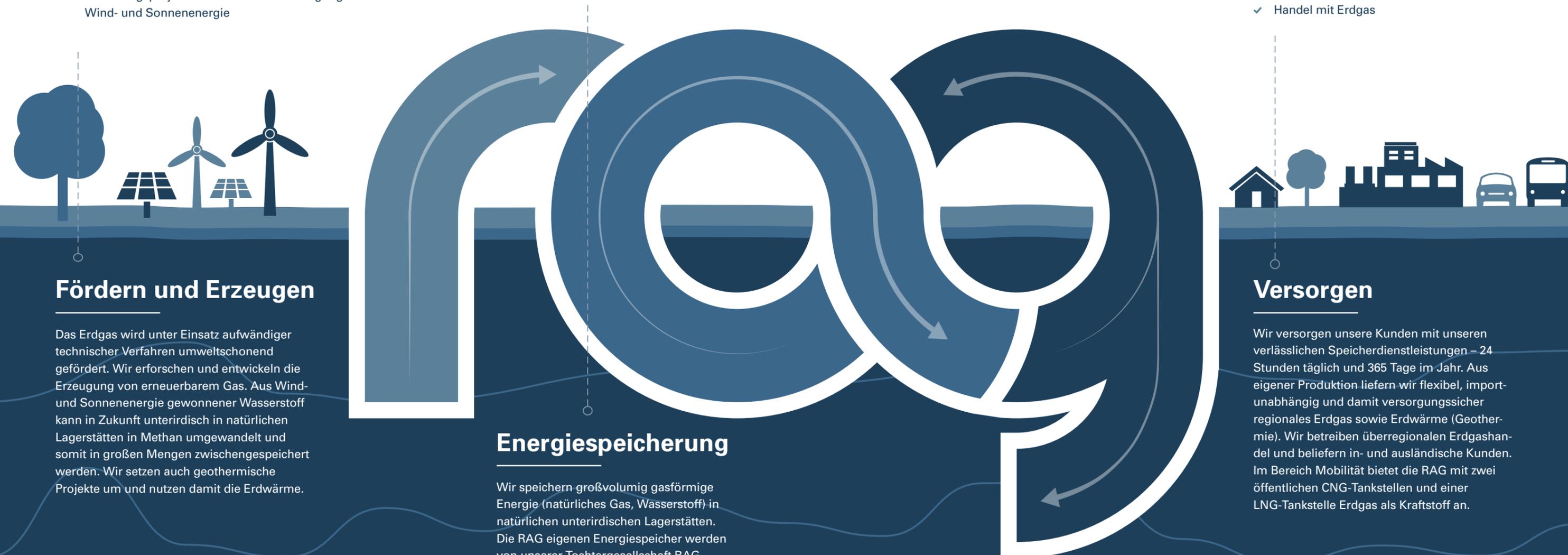
- ✓ Produktion natürliches Erdgas: Etwa 15 % des in Österreich benötigten Erdgases für Haushalte, Industrie und zur Stromerzeugung kommen aus heimischem Boden. Die RAG trägt mit rund 70 Millionen Kubikmetern Erdgas zur österreichischen Inlandsförderung bei.
- ✓ Herstellung von LNG und CNG: Herstellung von flüssigem und komprimiertem Erdgas zur Nutzung als Kraftstoff für den Schwerverkehr (LNG) und Individualverkehr (CNG).
- ✓ Herstellung von Wärme und Strom aus Geothermie: Nutzung von Erdwärme bei vorhandenen und neuen Bohrungen
- ✓ Forschungsprojekt Sun Conversion: Erzeugung von erneuerbarem Gas aus Wind- und Sonnenenergie

- ✓ Gasspeicher: Mit einer Speicherkapazität von rund sechs Milliarden Kubikmetern leistet die RAG einen wesentlichen Beitrag zur Versorgungssicherheit Österreichs und Mitteleuropas
- ✓ Pflichtnotstandsreserve: Die RAG bietet ihren Kunden die Lagerdienstleistung zur gesetzlich vorgeschriebenen

- ✓ Halten von Mindestvorräten nach dem Erdölbevorratungs- und Meldegesetz (EBMG).
- ✓ Forschungsprojekt Sun Storage: Im Forschungsprojekt Underground Sun Storage wurde die Verträglichkeit von erneuerbarem Wasserstoff in den Lagerstätten nachgewiesen.



- ✓ Drei Blockheizkraftwerke – Versorgung mit Wärme und Strom
- ✓ Mobiler Erdgasversorger für Energie- und Netzbetreiber
- ✓ Tankstellen LNG und CNG
- ✓ Handel mit Erdgas



Fördern und Erzeugen

Das Erdgas wird unter Einsatz aufwändiger technischer Verfahren umweltschonend gefördert. Wir erforschen und entwickeln die Erzeugung von erneuerbarem Gas. Aus Wind- und Sonnenenergie gewonnener Wasserstoff kann in Zukunft unterirdisch in natürlichen Lagerstätten in Methan umgewandelt und somit in großen Mengen zwischengespeichert werden. Wir setzen auch geothermische Projekte um und nutzen damit die Erdwärme.

Energiespeicherung

Wir speichern großvolumig gasförmige Energie (natürliches Gas, Wasserstoff) in natürlichen unterirdischen Lagerstätten. Die RAG eigenen Energiespeicher werden von unserer Tochtergesellschaft RAG Energy Storage GmbH vermarktet.

Versorgen

Wir versorgen unsere Kunden mit unseren verlässlichen Speicherdienstleistungen – 24 Stunden täglich und 365 Tage im Jahr. Aus eigener Produktion liefern wir flexibel, importunabhängig und damit versorgungssicher regionales Erdgas sowie Erdwärme (Geothermie). Wir betreiben überregionalen Erdgashandel und beliefern in- und ausländische Kunden. Im Bereich Mobilität bietet die RAG mit zwei öffentlichen CNG-Tankstellen und einer LNG-Tankstelle Erdgas als Kraftstoff an.