



VNG Strategieberatung Grüne Gase

Gas wird grün, aber wie?

Bislang machen sogenannte **Grüne Gase** nur ca. ein Prozent am gesamten Gasverbrauch aus. Dieses Verhältnis wird sich jedoch innerhalb der nächsten Jahre drastisch ändern – mit erheblichen Auswirkungen auf die gesamte Energiebranche.

Doch wer bietet konkrete individuelle Analysen des Kundenportfolios und ist in der Lage, daraus die richtigen Ableitungen zu treffen? Die Unsicherheit dabei ist ebenso groß wie die Nachfrage nach einer Zukunftsaussicht zur mittelfristigen Grünstellung hoch ist.

Die **VNG Handel & Vertrieb** bietet ihren Kunden in Kooperation mit ihrer Konzernschwester **INFRACON** strategische Beratung im Bereich **Grüne Gase** an. So möchten wir Sie in die Lage versetzen, konkrete Beschaffungsentscheidungen in diesen Bereich zu verlegen.

Ob Gasnetze und -anlagen, CNG- und LNG-Betankungsanlagen oder Anlagen für regenerative Gase (u. a. Biogas, Wasserstoff) – wir begleiten Ihr Projekt mit Know-how und langjähriger Erfahrung. Unser Leistungsprogramm umfasst dabei alle Projektstufen von der Machbarkeitsprüfung oder Projektanalyse über die Planung, Ausschreibung und Vergabe, Errichtung, Bauüberwachung bis hin zur Inbetriebnahme.

Grundlagen

- ▶ Einschätzung der technischen Machbarkeiten für die Versorgung mit **Grünen Gasen**
- ▶ Abgleich mit Regelwerken und technischen Vorgaben
- ▶ Integration und Bewertung aktuell zugänglicher Studien und Ausarbeitungen

Erzeugung

- ▶ Prüfung und Bewertung von H₂-Erzeugungstechnologien mittels Elektrolyse, Reforming u. m.
- ▶ Prüfung und Bewertung ortsnahe Erzeugung von Biogas/Biomethan sowie Methanisierung von Wasserstoff
- ▶ Bewertung bestehender Projekte zu **Grünen Gasen** mit Optionen zu deren lokaler Erzeugung

Kapazitäten/Netz und Anwendung

- ▶ Prüfung und Bewertung der Transport- und Marktkapazitäten
- ▶ Analyse der vorhandenen und neu zu erstellenden Gasinfrastruktur (z. B. Umwidmung, Beimischung, Mischung und/oder Trennung)
- ▶ Rechnerische Bewertung notwendiger lokaler und überregionaler Kapazitätspfade
- ▶ Variantenbetrachtungen eines abgestimmten Entwicklungspfad für die Umstellung oder Anpassung aller kundenseitigen Anwendungsanlagen auf die Verwendung von **Grünen Gasen**/Wasserstoff mit entsprechender Vorortanalyse

Bewertung

Wir führen die Grundlagenermittlung für die Wirtschaftlichkeitsbewertungen von raumübergreifendem Netzausbau, Ertüchtigung bzw. Umwidmung durch.

Ihre Vorteile

Sie erhalten eine ausführliche und individuelle Ausarbeitung einer Studie zur Umsetzung der Energiewende mit Fokus auf **Grünen Gasen** sowie eine managementtaugliche Präsentation und ein Management Summary zur Berücksichtigung in Ihrer weiteren Beschaffungsstrategie und Unternehmensausrichtung.

Sie haben Interesse an der Strategieberatung oder Fragen zum Thema **Grüne Gase**? Sprechen Sie jetzt Ihren Key Account Manager an oder schreiben Sie uns unter kontakt@vng-handel.de.

Wir sind voller Energie für Sie!



Sie möchten Ihre Erdgasbezüge auch ohne Grüne Gase klimaneutral stellen oder Ihren Kunden mit einem 100 % CO₂-neutralen Produkt die Möglichkeit bieten, die bei der Verbrennung von Erdgas entstehenden CO₂-Emissionen auszugleichen?

Gern unterstützen wir Sie in Ihrem Vorhaben mit unserem Produkt **CO₂-neutrales Erdgas** und übernehmen für Sie den gesamten Prozess der Klimaneutralstellung. Unsere CO₂-neutrale Produkterweiterung ist bilanzkreisunabhängig und durch anerkannte Standards zertifiziert.