

Verfahrensbeschreibung

für eine unverbindliche Kapazitätsbedarfsabfrage

zur Speicherung von Wasserstoff

„OPEN SEASON“

- Stand: 14.02.2024 -

Inhaltsverzeichnis

I. ALLGEMEINES

§ 1 Einleitung

§ 2 Registrierung und Verfahrensablauf

II. Bedarfsabfrage

§ 3 Abgabe eines unverbindlichen Speicherbedarfsmeldung

III. Auswertung

I. ALLGEMEINES

§ 1 Einleitung

VGS ist überzeugt davon, dass Wasserstoff zukünftig eine zentrale Rolle in der Energiewende hin zu einer Dekarbonisierung des heutigen Energiesystems einnehmen wird und unterstützt bereits seit einigen Jahren den Aufbau einer Modellregion für erneuerbaren, „grünen“ Wasserstoff in Mitteldeutschland. In diesem Zusammenhang entwickelt VGS derzeit im Rahmen des IPCEI-Projektes “Green Octopus” einen Untergrundgasspeicher für die groß-technische Speicherung von reinem Wasserstoff in einer unterirdischen Salzkaverne am Standort Bad Lauchstädt („Wasserstoffspeicher“). Um den potenziellen Bedarf der Kunden an zu speicherndem Wasserstoff in ihren Kavernen besser abschätzen zu können und somit dem Auftrag der Versorgungssicherheit auch in Zukunft gerecht zu werden, führt VGS eine Marktabfrage zum Wasserstoffspeicherbedarf (im Weiteren „OPEN SEASON“) durch. Im Rahmen des OPEN SEASON haben Unternehmen mit (potenziellem) Bedarf an der Speicherung von Wasserstoff (im Weiteren „Interessent“), die Möglichkeit eine unverbindliche Interessensbekundung gegenüber VGS abzugeben.

§ 2 Registrierung und Verfahrensablauf

- (1) Die Teilnahme am OPEN SEASON ist im Zeitraum 26.02.2024, 00:00 Uhr bis 23.03.2024, 23:59 Uhr möglich („**Abfragezeitraum**“).
- (2) Voraussetzung für die Teilnahme ist die Registrierung des Interessenten auf der Website der VGS, welche durch Ausfüllen und Übersenden des unter <https://www.vng-gasspeicher.de/en/RegistrationOpenSeason> hinterlegten Online-Registrierungsformulars erfolgt. Eine Registrierung ist ab 14.02.2024, 00:00 Uhr bis spätestens 21.03.2023, 23:59 Uhr möglich.
- (3) Nach erfolgreicher Registrierung erhält der Interessent eine Registrierungsbestätigung zum OPEN SEASON von VGS an die im Registrierungsformular angegebene E-Mail-Adresse.

Innerhalb einer Frist von zwei (2) *Arbeitstagen* übersendet VGS dem Interessenten eine Abfragedatei zum künftigen Wasserstoffspeicherbedarf per E-Mail (im Weiteren „Abfragedatei“).

II. Bedarfsabfrage

§ 3 Abgabe einer unverbindlichen Speicherbedarfsmeldung

- (1) Während des Abfragezeitraums kann der Interessent eine unverbindliche Speicherbedarfsmeldung für ein oder mehrere Speicherjahre abgeben, indem er ein Speicherbündel bestehend aus den Kapazitäten Arbeitsgasvolumen, Einspeicherleistung und Ausspeicherleistung in die entsprechende Eingabemaske der Abfragedatei eingibt. Hierbei kann sich der Interessent bzgl. der Eingabe zwischen Gewichtseinheit, energetischer Einheit oder volumetrischer Einheit entscheiden. Das Kapazitätsverhältnis ist individuell konfigurierbar.
- (2) Darüber hinaus entscheidet sich der Interessent im Rahmen der Speicherbedarfsanmeldung, ob er nach Ende des OPEN SEASON weiterführende Gespräche mit VGS wünscht.
- (3) Nach Ausfüllen der Abfragedatei übersendet der Interessent diese per E-Mail an sales@vng-gasspeicher.de zur Auswertung.

III. Auswertung

Nach Ablauf des Abfragezeitraums werden die Ergebnisse des OPEN SEASON zusammengeführt. VGS berechnet aus den Ergebnissen den Gesamtspeicherbedarf an Wasserstoff in den Untergrundspeichern der VGS.

Die Ergebnisse dienen dem bedarfsgerechten Ausbau von Speicherkapazitäten für Wasserstoff in den Untergrundspeichern der VGS sowie der Entwicklung von kundenorientierten Produkten.

Im Anschluss an das OPEN SEASON werden die Ergebnisse des OPEN SEASON mit den Interessenten, soweit dies gewünscht ist, in weiterführenden Gesprächen ausgewertet.

Kontakt: Gerne beantworten wir Ihre weiteren Fragen zu diesem Verfahren – senden Sie uns eine E-Mail an sales@vng-gasspeicher.de.