

Zementwerk Hatschek GmbH, Hatschekstraße 25, A-4810 Gmunden

**E-Control
Rudolfsplatz 13a
1010 Wien**

Telefon +43 7612 788-0

Unsere Zeichen We
Ansprechpartner Florian Wesenauer
florian.wesenauer@rohrdorfer.eu

Datum 03.04.2023

Stellungnahme zur geplanten Wasserstoff-Infrastruktur in Österreich

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die Zementindustrie steht mit der anstehenden Dekarbonisierung der Brennprozesse vor einer der bisher größten Herausforderungen. In diesem Zusammenhang wird „grüner“ Wasserstoff als die wichtigste erneuerbare Energiequelle der Zukunft betrachtet. Die Rohrdorfer Gruppe übernimmt seit jeher Verantwortung für eine nachhaltige Produktionsweise und arbeitet beständig an der Verbesserung ihrer Umweltbilanz. Daher hat sich Rohrdorfer das Ziel gesetzt, bis zum Ende der 2030er-Jahre die Zementproduktion komplett CO₂-neutral zu gestalten.

Die Zementproduktion ist in Mitteleuropa für etwa 3 - 4 % der gesamten CO₂-Emissionen verantwortlich. Ein Drittel dieser Emissionen wird durch die Verwendung von kohlenstoffbasierten Energieträgern verursacht. Wasserstoff ermöglicht die Bereitstellung von thermischer Energie ohne die Freisetzung von schädlichen CO₂-Emissionen. Voraussetzung dafür ist die Erzeugung des Wasserstoffs ohne Vorketten-Emissionen. Eine Reihe von Forschungsvorhaben und Pilotprogrammen wurden nun bei Rohrdorfer gestartet, um anwenderseitig den großtechnischen Einsatz von Wasserstoff vorzubereiten.

Für das Zementwerk Hatschek in Gmunden wurde ein technisch machbarer Wasserstoff-Einsatz von mittelfristig (ab etwa 2030) 25.000 t/a festgestellt. Dieser Wert wurde im Rahmen der Bedarfsabfrage durch die Austrian Gas Grid Management AG (AGGM) bekanntgegeben. Eine Belieferung des Standorts mittels Gasleitung ist für eine Wasserstoff-Nutzung in diesem Umfang eine Grundvoraussetzung. **Daher begrüßen wir die von AGGM bzw. den Fernleitungsnetzbetreibern gestarteten Initiativen zur zeitnahen Umsetzung einer wasserstofftauglichen Gasinfrastruktur in Österreich.** Durch die Bereitstellung von preislich konkurrenzfähigem, grünem Wasserstoff kann der Industriestandort Österreich für die sich rasch verändernden Rahmenbedingungen gestärkt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Zementwerk Hatschek GmbH

DI Anton Bartinger

DI Peter Fürhapter

Zementwerk Hatschek GmbH
Hatschekstraße 25 · A-4810 Gmunden
Tel.: +43 7612 788-0 · Fax: +43 7612 788-429
Email: sekretariat.zw-hatschek@rohrdorfer.eu
Web: www.rohrdorfer.eu

Bankverbindung: Allgemeine Sparkasse OÖ Bank AG
IBAN: AT43 2032 0190 0000 0027
BIC: ASPKAT2L
Ust-Idnr.: ATU 43232104