

Berlin, 28. März 2024

INES schließt sich H2eart for Europe an

Die Initiative Energien Speichern e.V. (INES) und H2eart for Europe geben ihre Partnerschaft bekannt. Ziel der Partnerschaft ist das Vorantreiben von unterirdischen Wasserstoffspeicherprojekten und das Decken von dringendem Flexibilitätsbedarf.

H2eart for Europe ist eine europäische Allianz, die sich für die beschleunigte Einführung von Technologien zur unterirdischen Speicherung von Wasserstoff einsetzt. Die Initiative Energien Speichern (INES) vertritt als Branchenverband die Betreiber von deutschen Gas- und Wasserstoffspeichern. Beide setzen sich für die Gestaltung einer dekarbonisierten Zukunft ein, indem sie zu einer nachhaltigen Energiespeicherlösung beitragen und für das europäische Energiesystem sowohl kurz- als auch langfristige Flexibilität bereitstellen.

Verschiedene Studien zeigen eine große Lücke zwischen dem ermittelten Flexibilitätsbedarf und den bisher geplanten Wasserstoffspeicher-Projekten für 2030. Vor dem Hintergrund langer Entwicklungszeiten von unterirdischen Wasserstoffspeichern erscheint diese Lücke umso größer. Daher ist eine Beschleunigung von unterirdischen Wasserstoffspeicherprojekten dringend erforderlich.

Highlights der Partnerschaft

1. Flexibilitätslösungen für eine nachhaltige Zukunft: Sowohl "H2eart for Europe" als auch INES betonen, dass die zunehmende Nutzung volatiler erneuerbarer Energiequellen (EE) den Flexibilitätsbedarf des Energiesystems erhöht, und erkennen an, dass Wasserstoffuntergrundspeicher eine Schlüsselrolle bei der Bereitstellung von kurz- und langfristigen Energiespeichern spielen können.
2. Europäisches Gedanken-Leadership: Mit INES als Schlüsselpartner stärkt "H2eart for Europe" seine Führungsposition bei der Förderung der Wasserstoffuntergrundspeicher-Agenda in der europäischen Energielandschaft. Durch koordinierte Anstrengungen wollen INES und H2eart for Europe ein tieferes Verständnis für diese Technologien als integrale Bestandteile einer nachhaltigen und widerstandsfähigen Energiezukunft fördern.
3. Vertreten der Wasserstoffspeicher-Branche: Gemeinsam werden INES und "H2eart for Europe" aktiv mit politischen Entscheidungsträgern und

Branchenvertretern zusammenarbeiten und sich für einen unterstützenden Marktrahmen einsetzen, der das Wachstum der unterirdischen Wasserstoffspeicherung fördert.

„INES bringt einen großen Erfahrungsschatz in unsere Allianz ein.“, erklärt Michael Schmölzer, Co-Vorsitzender von H2eart for Europe. „Gemeinsam wollen wir die Entwicklung und Einführung der unterirdischen Wasserstoffspeicherung beschleunigen und so zur Energiewende in Europa und zur Erreichung unserer ehrgeizigen Dekarbonisierungsziele beitragen.“

Sebastian Heinermann, INES-Geschäftsführer, kommentiert den Beitritt folgendermaßen: *„H2eart for Europe stellt die Herausforderungen dar, denen sich die Betreiber von Wasserstoffspeichern in Europa stellen müssen. Politische Entscheidungsträger und die Betreiber von Speichersystemen müssen zusammenarbeiten, um die dringend benötigten Wasserstoffspeicher ins Leben zu rufen und so eine erfolgreiche Energiewende zu ermöglichen. H2eart for Europe kann bei diesem Engagement eine Schlüsselrolle spielen.“*

HINTERGRUND

Die Initiative Energien Speichern e.V. (INES) ist ein Zusammenschluss von Betreibern deutscher Gas- und Wasserstoffspeicher und hat ihren Sitz in Berlin. Mit derzeit 16 Mitgliedern repräsentiert die INES über 90 Prozent der deutschen Gasspeicherkapazitäten und etwa 25 Prozent aller Gasspeicherkapazitäten in der EU. Die INES-Mitglieder treiben außerdem in zahlreichen Projekten die Entwicklung von Untergrund-Wasserstoffspeichern voran und gehören damit zu den Vorreitern dieser wichtigen Energiewende-Technologie.

Die Mitglieder der Initiative sind astora GmbH, bayernugs GmbH, Enovos Storage GmbH, Erdgasspeicher Peissen GmbH, Etzel-Kavernenbetriebsgesellschaft mbH & Co. KG, EWE Gasspeicher GmbH, HanseWerk AG, OMV Gas Storage Germany GmbH, NAFTA Speicher GmbH & Co. KG, RWE Gas Storage West GmbH, STORAG ETZEL GmbH, Storengy Deutschland GmbH, Trianel Gasspeicher Epe GmbH & Co. KG, Uniper Energy Storage GmbH, USG-Blexen GmbH, und VNG Gasspeicher GmbH.

H2eart for Europe ist eine EU-weite, von CEOs geführte Allianz, die sich dafür einsetzt, die Dekarbonisierung des europäischen Energiesystems durch den Einsatz von unterirdischen Wasserstoffspeichern zu beschleunigen. Die am 23. Januar 2024 in Brüssel ins Leben gerufene Allianz zielt darauf ab, faktenbasierte Berichte und Analysen bereitzustellen, die politischen Entscheidungsträgern als Orientierungshilfe dienen können und die Erfahrungen unserer Mitglieder nutzen und darauf aufbauen, führende Unternehmen, die die Zukunft der Wasserstoffspeicherung in ganz Europa ebnen. H2eart for Europe Mitglieder sind entschlossen, in den Ausbau der UHS-Infrastruktur zu investieren, um den Flexibilitätsbedarf in einem dekarbonisierten Energiesystem zu decken.

Dies sind die Mitglieder von H2eart for Europe:



PRESSEKONTAKT

Sebastian Heiner
Geschäftsführung
Initiative Energien Speichern e.V.
Glockenturmstraße 18
14053 Berlin

Tel: +49 30 36418-086
Fax: +49 30 36418-255
info@energien-speichern.de
www.energien-speichern.de

Mediananfragen an H2eart for Europe

h2eart@guidehouse.com