



» Wegbereiter für die Energiewende: Erster Abschnitt der SEL transportiert Gas

Wichtiger Meilenstein für die Energiewende in Baden-Württemberg | Erster Abschnitt der SEL ist in Betrieb | Als Teil des Wasserstoff-Kernnetz wird die SEL ab Anfang der 2030er Jahre Wasserstoff transportieren

Stuttgart, 6.12.2024 Ein wichtiger Meilenstein für die Energiewende in Baden-Württemberg ist erreicht: Nach rund neun Monaten Bauzeit hat terranets bw den **ersten, 24 Kilometer langen Abschnitt der SEL (Süddeutschen Erdgasleitung) von Heilbronn bis in den Landkreis Ludwigsburg in Betrieb genommen**. Mit der Einbindung in das bestehende Transportnetz wird die SEL bereits in diesem Winter einen Beitrag zur sicheren Energieversorgung von Industrie und Haushalten in Baden-Württemberg leisten.

„Die SEL ist Teil der Energiewende“, erklärt Katrin Flinspach, Geschäftsführerin der terranets bw, und ergänzt: „Während des Ausbaus der erneuerbaren Energien ermöglicht die SEL im ersten Schritt den **Ausstieg aus der Kohleverstromung**, indem sie moderne Gaskraftwerke mit Gas versorgt. Im zweiten Schritt wird sie ab Anfang der 2030er Jahre als **Teil des Wasserstoff-Kernnetzes** mit der Region Rhein-Neckar und dem Großraum Stuttgart zentrale Verbrauchsschwerpunkte in Baden-Württemberg mit Wasserstoff versorgen.“

Die insgesamt 250 Kilometer lange SEL von der **hessischen Landesgrenze über Heidelberg, Heilbronn, Ludwigsburg, Esslingen a. N., Göppingen und Heidenheim bis nach Bayern** wird in Abschnitten realisiert. Während die in Anspruch genommenen Flächen des ersten Bauabschnitts bis Ende 2025 wiederhergestellt werden, laufen die **Vorbereitungen für die nächsten Bauabschnitte** in der Region Rhein-Neckar und im Großraum Stuttgart. Dabei setzt terranets bw weiterhin auf eine verantwortungsbewusste Bauausführung und eine transparente Information der Öffentlichkeit.

Mehr Informationen zur SEL finden Sie auf www.terranets-sel.de

terranets bw treibt den Aufbau eines leistungsfähigen Wasserstoffnetzes voran

Für eine nachhaltige Energieversorgung braucht es neben dem Ausbau erneuerbarer Energien weiterhin eine leistungsstarke Gasinfrastruktur und den Einsatz von klimaneutralem Wasserstoff. terranets bw plant alle Um- und Ausbaumaßnahmen „H₂-ready“ und damit ausgelegt für den Transport von Wasserstoff. Bis 2032 soll mit dem Wasserstoff-Kernnetz ein erstes deutschlandweites Wasserstoffnetz mit einer Länge von rund 9.000 Kilometern entstehen. Die SEL



terrannets bw

ist Teil des Wasserstoff-Kernnetzes. terrannets bw plant die sukzessive Umstellung ihres gesamten Gastransportnetzes in Baden-Württemberg und Hessen.

Auf der Plattform Initiative „H₂ für BW“ (www.h2-fuer-bw.de) teilt terrannets bw ihre Wasserstoff-Planungen und konkrete Umstellungsprojekte und erfasst künftige Wasserstoff-Bedarfe. Gemeinsam mit Netzbetreibern und Wasserstofferzeugern arbeitet das Unternehmen an belastbaren Transportrouten von den Quellen bis zu den Bedarfsschwerpunkten in Baden-Württemberg.

Ansprechperson für Medien

Marcella Kugler

Projektsprecherin SEL

presse@terrannets-bw.de

T +49 711 7812 1266