

Soventix GmbH
Am Schornacker 121
46485 Wesel
Deutschland

Telefon: +49 (0) 281 405677 - 0
Fax: +49 (0) 281 405677 - 990
Web: www.soventix.com
Mail: info@soventix.com
Mail: press@soventix.com

SOVENTIX GMBH

EINWEIHUNG VON NRWS BISLANG GRÖßTER SCHWIMMENDER PHOTOVOLTAIKANLAGE IHRER ART AM ELLERDONKSEE: EIN MEILENSTEIN FÜR NACHHALTIGE ENERGIE IN DEUTSCHLAND

Ein Meilenstein für nachhaltige Energie in Deutschland

Wesel, 14. Mai 2024: Soventix GmbH, ein führender Entwickler von internationalen Solarprojekten, freut sich, die Fertigstellung und Inbetriebnahme der neuen schwimmenden Solaranlage am Ellerdonksee bekannt zu geben. Dieses innovative Projekt wurde im Auftrag der Holemans GmbH realisiert, einem renommierten Unternehmen in der Kies- und Sandgewinnung.

Die schwimmende Solaranlage, die auf der Wasseroberfläche des Ellerdonksees installiert wurde, ist ein beeindruckendes Beispiel für nachhaltige Technologie und effiziente Flächennutzung. Mit einer installierten Kapazität von 5,6 Megawatt (MW) und über 10.000 Solarmodulen, wird die Anlage jährlich rund 5 Millionen Kilowattstunden (kWh) sauberen Strom erzeugen und ist die bislang größte schwimmende Photovoltaikanlage ihrer Art in Nordrhein-Westfalen. Dies entspricht dem jährlichen Energiebedarf von etwa 2000 Haushalten und spart gleichzeitig über 2000 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr ein.

Innovative Technologie für nachhaltige Energie

Auf einer Fläche von 3,1 Hektar, etwa vier Fußballfeldern, wurde die Anlage auf dem Wasser installiert. Dies spart wertvolle Landressourcen und nutzt bestehende Wasserflächen effizient. Michael Hüging-Holemans, Geschäftsführer der Holemans GmbH, betonte bei der Eröffnungsfeier die Herausforderungen und den Innovationsgeist, die zur Realisierung dieses Projekts beigetragen haben: „Die Investition von über 5 Millionen Euro in dieses Projekt ist ein klares Signal für die nachhaltige Energieversorgung. Gemeinsam mit den Behörden haben wir neue Wege zur Genehmigung dieser Anlage beschritten.“

"Wir sind stolz darauf, dieses bedeutende Projekt abgeschlossen zu haben", sagte Thorsten Preugschas, CEO der Soventix GmbH. "Die schwimmende Solartechnologie bietet eine hervorragende Lösung für die Nutzung von Wasserflächen zur Energiegewinnung, insbesondere in dicht besiedelten Regionen, wo Land knapp ist."

Das Projekt ist ein wichtiger Schritt zur Förderung erneuerbarer Energien in Deutschland und zeigt das Potenzial schwimmender Solaranlagen auf. Diese Technologie bietet nicht nur eine nachhaltige Energiequelle, sondern reduziert auch die Verdunstung des Wassers und verbessert die Wasserqualität, indem sie das Algenwachstum hemmt.

Die Inbetriebnahme der schwimmenden Solaranlage am Ellerdonksee unterstreicht die Führungsrolle von Soventix GmbH in der Entwicklung und Umsetzung von erneuerbaren Energieprojekten weltweit. Mit einer breiten Expertise in der Planung, Finanzierung und Umsetzung von Solarprojekten hat das Unternehmen bereits zahlreiche Projekte erfolgreich international realisiert und setzt weiterhin Maßstäbe in der Branche.

The commissioning of the floating solar power plant at Ellerdonksee underscores Soventix GmbH's leadership in developing and implementing renewable energy projects worldwide. With extensive expertise in the planning, financing, and implementation of solar projects, the company has successfully realized numerous international projects and continues to set industry standards.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.soventix.com

Über Soventix GmbH:

Die Soventix GmbH ist ein global führendes Unternehmen im Bereich der Entwicklung von Solarprojekten. Seit ihrer Gründung im Jahr 2010 hat Soventix eine Vielzahl von Projekten weltweit erfolgreich umgesetzt und bietet umfassende Dienstleistungen von der Standortwahl über Machbarkeitsstudien bis hin zu Design, Bau und Betrieb von Solaranlagen. Mit einem starken Fokus auf Innovation und Nachhaltigkeit trägt Soventix maßgeblich zur globalen Energiewende bei.

Soventix GmbH • Am Schornacker 121 • 46485 Wesel • Deutschland

Telefon: +49 (0) 281 40 56 77 -0

Web: www.soventix.com

E-Mail: info@soventix.com • press@soventix.com

Über Holemans GmbH:

Die Holemans GmbH ist ein traditionsreiches Familienunternehmen in der Kies- und Sandgewinnung mit Sitz in Wesel, Deutschland. Das Unternehmen legt großen Wert auf nachhaltige und umweltfreundliche Praktiken und engagiert sich aktiv für den Umweltschutz und die Rekultivierung von Abbauflächen.

Holemans GmbH • Ellerdonkweg 5 • 46485 Wesel • Deutschland

Telefon: +49 (0) 281 20 22 0

Web: www.holemans.de

E-Mail: info@holemans.de • presse@holemans.de