

**Soventix GmbH**  
Frau Freya Tellmann  
Am Schornacker 121  
46485 Wesel  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 281 405677 - 100  
Fax: +49 (0) 281 405677 - 990  
f.tellmann@soventix.com  
info@soventix.com  
www.soventix.com

**SOVENTIX GMBH**

# PRESSEMITTEILUNG / POSTING

Soventix GmbH baut eine der größten schwimmenden Solaranlagen Deutschlands am Niederrhein

**Wesel, 02.05.2023:** Rees, 02.05.2023: Für einen der innovativsten Kiesbetriebe am Niederrhein, die Firma Holemans GmbH, baut die Soventix GmbH eine 5,6 MWp große, schwimmende Solaranlage auf dem Ellerdonksee in Wesel. Der zur Sand- und Kiesgewinnung genutzte Ellerdonksee hat eine Fläche von ca. 15,5 Hektar. Von dieser Fläche können aufgrund genehmigungsrechtlicher Rahmenbedingungen etwas über 3 Hektar mit einer Solaranlage belegt werden. Die von Soventix für Holemans realisierte Anlage wird eine Anlagengröße von 3,13ha haben und mit rund 10.000 Modulen zur Stromerzeugung bestückt sein.

In Zeiten, in denen Energie immer teurer wird und fossile Energieträger keine langfristige Lösung mehr darstellen, ist der Wandel hin zu den erneuerbaren Energien nicht mehr aufzuhalten.

Die Firma Holemans GmbH gehört dabei zu den sogenannten "First Movern" und setzt mit dieser Anlage auf eine hohe Eigenversorgungsquote von bis zu 70 Prozent. Holemans gewinnt damit ein großes Stück Autarkie in Richtung Preisentwicklung, Versorgungssicherheit und Klimaneutralität.

Das Flächenpotential für schwimmende Solaranlagen am Niederrhein ist riesig und die Sekundäreffekte, neben der sauberen und günstigen Energieerzeugung, bringen weitere positive Effekte mit sich, wie die Reduktion der Wasserverdunstung und die Vermeidung zusätzlichen Flächenverbrauches.

Thorsten Preugschas, CEO der Soventix Gruppe: „Keine andere Energieerzeugungsanlage hat eine derart positive Umweltbilanz wie eine Photovoltaikanlage. Dabei ist es unerheblich, ob sie auf dem Land steht, Dächer von Gebäuden bedeckt oder auf dem Wasser schwimmt.“

Baggerseen bieten aufgrund ihrer Vornutzung zur Rohstoff-Gewinnung eine hervorragende Fläche für den Ausbau erneuerbarer Energien ohne zusätzlichen Flächenverbrauch. Entscheidend dafür, solche nachhaltigen Projekte aber tatsächlich umsetzen zu können, ist der Wille der Kommunen, der Genehmigungsbehörden und nicht zuletzt der Energieversorger solche Vorhaben aktiv zu unterstützen.

Bildmaterial: Beispiel einer bestehenden Floating Anlage, entwickelt und gebaut von Soventix

