



AALBORG **CSP**
- *Changing Energy*

INTELLIGENTE INTEGRATION VON ERNEUERBAREN ENERGIEN

für Preisstabilität, Energieunabhängigkeit und Versorgungssicherheit



MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Aalborg CSP A/S ist ein führender Entwickler und Anbieter von innovativen Technologien im Bereich der Erneuerbaren Energien. Mit der Vision Changing Energy, zielen wir darauf ab, die Art und Weise wie Energie produziert und gespeichert wird, zu verändern.

Wir konzipieren und liefern grüne Lösungen, die auf Hoch- und Niedertemperatur-Energiespeicherung, Sonnenkollektoren, Wärmepumpen, Kessel und Power-to-X basieren, für Industrie- und Kraftwerksanwendungen weltweit.

Seit 1988 setzen wir unser Fachwissen im Bereich Kesseldesign, erneuerbare Energietechnologien und Energiespeicherung ein. Daher haben wir ein tiefes Verständnis für individuelle Energiebedürfnisse, Technologie- und Systemintegration, Leistungsmodellierung und Systemdesign.

GRÜNE & STABILE FERNWÄRME

Verringerte Gasverbräuche, gesteigerte Effizienz und Flexibilität sowie eine stabile und grüne Energieerzeugung sind nur einige der Vorteile, die Fernwärmeversorger durch die Integration grüner Technologien in ihre Versorgungssysteme erzielen können.

Aalborg CSP hat über viele Jahre hinweg grüne Lösungen für den dänischen Fernwärmemarkt entwickelt und geliefert und zahlreichen Versorgern geholfen, eine umweltfreundlichere und effizientere Wärmeversorgung zu erreichen.

Unsere Lösungen umfassen kundenspezifische Solarwärmanlagen, Wärmepumpen, Erdbecken-Wärmespeicherlösungen, Kombinationsanlagen sowie Carnot-Batterien und PTXSALT-Systeme. Gemeinsam ist allen unseren Lösungen, dass sie auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind, um den größtmöglichen Nutzen zu bieten.

EFFIZIENTE & FLEXIBLE VERSORGUNG

Wir kombinieren Lösungen für unseren Kunden, um Synergien zwischen den verschiedenen Sektoren und Technologien zu erzielen und die Nutzung der verfügbaren erneuerbaren Energiequellen zu optimieren.

Wir integrieren neue Technologien auf intelligente Weise in bestehende Systeme, um die Effizienz des Gesamtenergiesystems zu steigern und die Flexibilität zur Verbesserung der Versorgungssicherheit zu erhöhen.

Durch die Integration und Kombination mehrerer grüner Technologien in ihrer Versorgung können Fernwärmeversorger und Versorgungsunternehmen den Betrieb ihrer Anlagen an die bestehenden Bedingungen anpassen, sei es das Wetter, die Strompreise usw., und dadurch eine effizientere und flexiblere Wärmeversorgung erreichen.

FERNWÄRMELÖSUNGEN



WÄRMEPUMPEN



ERDBECKEN-WÄRMESPEICHER



SOLARTHERMIE



KOMBI-ANLAGEN



CARNOT-BATTERIEN/ PTX SALT

**Sollen wir Ihnen bei Ihrer
grünen Transformation
helfen?**



Aalborg CSP A/S | Hjulmagervej 55 | 9000 Aalborg | Danmark

Tlf.: +45 88 16 88 36 | E-mail: info@aalborgcsp.com | Web: www.aalborgcsp.de