

PRESSEMITTEILUNG

Regenerative Energie

***KEMPER* errichtet Demonstrations-Solarpark auf Kläranlagengelände**

- Präsentation von Nachführsystemen für Photovoltaikmodule
- Nutzungsvertrag für 20 Jahre mit Verlängerungsmöglichkeit
- Kooperationen mit Modul- und Wechselrichter-Herstellern

Vreden, 05.05.10 – Stromversorgungen mit 24 oder 230 Volt, ausgeklügelte Monitoring- und Sicherheitskonzepte, Eigenstromversorgungen der Regelung und Antriebe mittels Batterien: Die *KEMPER* Solar GmbH zeigt die vielfältigen Variationsmöglichkeiten ihrer Nachführsysteme für Photovoltaikmodule künftig in einem eigenen Demonstrations-Solarpark am Hauptsitz des Unternehmens im westfälischen Vreden. Björn Kemper, Geschäftsführer der *KEMPER* Solar GmbH und Bürgermeister Dr. Christoph Holtwisch unterzeichneten jetzt einen Nutzungsvertrag für das Gelände einer alten Kläranlage. Dort werden bis Ende Juni 20 Nachführsysteme vom Typ *KemTRACK* 60, 70 und 80 errichtet. Als Kooperationspartner konnten die Unternehmen *aleo solar*, für die Ausrüstung mit Photovoltaikmodulen, sowie *SMA*, *Siemens* und *PowerOne*, für die Bestückung mit Wechselrichtern, gewonnen werden.

„Wir freuen uns besonders darüber, dass wir künftig die vielfältigen Variationsmöglichkeiten unserer Nachführsysteme in einem eigenen Solarpark an unserem Heimatstandort Vreden zeigen können“, sagt Kemper. Der Nutzungsvertrag sieht vor, dass die *KEMPER* Solar GmbH das Kläranlagengelände für den Betrieb und die Präsentation des Solarparks nutzen darf, während die Stadt die abwassertechnischen Anlagen, die dort noch betrieben werden, weiterhin nutzen

kann. Der Vertrag wurde zunächst für die Dauer von 20 Jahren mit einer Option um 5 Jahre Verlängerung geschlossen.

Nach Fertigstellung wird die Anlage über eine Gesamtleistung von bis zu 250 Kilowatt-Peak (kWp) verfügen. Errichtet werden jeweils fünf Modelle vom Typ *KemTRACK* 60 und 70 sowie zehn Modelle vom Typ *KemTRACK* 80. Die Nachführsysteme ermitteln über den Standort, das Datum sowie die Uhrzeit die exakte Position der Sonne und sorgen so stets für eine optimale Ausrichtung. Das Ergebnis: Eine im Vergleich zu fest installierten Anlagen um bis zu 40 Prozent erhöhte Stromausbeute. Der Betrieb der Nachführsysteme ist unabhängig von der herrschenden Wetterlage möglich, zusätzlich wird eine gegenseitige Abschattung bei flachen Sonneneinstrahlungswinkeln durch das sogenannte „Backtracking“ verhindert. Die Steuerungen sind miteinander vernetzt, mit Windsensoren verbunden und können fernüberwacht werden.

Ausgerüstet werden die Nachführsysteme mit Photovoltaikmodulen des Herstellers *aleo solar*. Das brandenburgische Unternehmen entwickelt und produziert hochwertige Siliziumzellen für den deutschen und internationalen Markt und unterhält am Hauptsitz in Prenzlau eine der größten und modernsten Produktionsstätten in Europa. Darüber hinaus werden sämtliche Nachführsysteme mit Wechselrichtern der Hersteller *SMA*, *Siemens* und *PowerOne* bestückt. Diese sind ausnahmslos für den Außeneinsatz am Mast des Trackers geeignet. „Wir freuen uns sehr, so renommierten Partner für unseren Solarpark gefunden zu haben. Alle können mit Top-Bewertungen für ihre Produkte in den jeweiligen Leistungskassen aufwarten“, sagt Alexander Lenfers, Projektleiter der *KEMPER Solar GmbH*.

Die *KEMPER Solar GmbH* ist ein Tochterunternehmen der *KEMPER GmbH*. Der Anlagenbauer mit Kernkompetenz im stahlverarbeitenden Gewerbe bietet mit dem Nachführsystem *KemTRACK* seit Frühjahr 2009 erstmals ein Produkt aus dem Bereich „Solar“ an. Mit der Gründung des eigenen Tochterunternehmens trägt die *KEMPER GmbH* jetzt der wachsenden Bedeutung des neuen Geschäftsfelds Rechnung.

Bildunterzeilen:

[Foto: Vertragsunterzeichnung]

Björn Kemper, Geschäftsführer der *KEMPER Solar GmbH* (links), und Bürgermeister Dr. Christoph Holtwisch unterzeichnen den Nutzungsvertrag

[Foto: KemTRACK]

Nachführsystem vom Typ *KemTRACK*: Um bis zu 40 Prozent erhöhte Stromausbeute im Vergleich zu fest installierten Anlagen

Weitere Informationen unter: www.kemper.eu

Über die *KEMPER GmbH*:

Die *KEMPER GmbH* ist ein Anlagenbauer mit Sitz im westfälischen Vreden. Zu den Produktgruppen des Unternehmens zählen die Bereiche Schweißen & Schneiden, Automation und Solar. Diese umfassen im Einzelnen Absaug- und Filteranlagen sowie Schneidische für die Metallbearbeitung und Absaugsysteme für die Elektro- und Kfz-Industrie. Ein Regalbediensystem, ein Nachführsystem für Photovoltaikanlagen, Schweißschutzprodukte, Atemschutzsysteme, Zubehörartikel sowie Wartungs- und Servicedienstleistungen runden das Portfolio ab. In den Bereichen Absaug- und Filteranlagen sowie Absaugtische ist *KEMPER* Weltmarktführer. Das Unternehmen wurde 1977 gegründet und beschäftigt heute 285 Mitarbeiter. Neben dem Hauptsitz in Vreden unterhält *KEMPER* Produktionsstandorte in Shanghai (China) und Prag (Tschechien). Über acht Niederlassungen und zahlreiche Handelspartner ist das Unternehmen weltweit vertreten.

Kontakt für Journalisten & Redaktionen:

Maik Porsch
Sputnik – Agentur für Medienarbeit
Hafenstraße 64
48153 Münster
Tel.: +49 (0) 2 51/ 62 55 61-12
Fax: +49 (0) 2 51/ 62 55 61-19
porsch@sputnik3000.de
www.sputnik3000.de

Markus Sigmund
Sputnik – Agentur für Medienarbeit
Hafenstraße 64
48153 Münster
Tel.: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-21
Fax: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-19
sigmund@sputnik3000.de
www.sputnik3000.de