

Pressemeldung

Keitlinghaus Umweltservice kooperiert mit Next-Kraftwerke GmbH

Keitlinghaus Umweltservice und die *Next Kraftwerke GmbH* bündeln im Rahmen einer Kooperation ihre Aktivitäten auf dem deutschen Strommarkt. Der Anspruch an dessen Flexibilität ist durch den rasanten Zubau erneuerbarer Energien in den letzten Jahren stark gestiegen.

Biogasanlagen sind aufgrund ihrer Fähigkeit zur Energiespeicherung in der Lage Regenergie zu liefern und damit die schwankende Stromerzeugung aus Sonne und Wind auszugleichen. Diese Eigenschaft soll zukünftig gewinnbringend genutzt werden. Voraussetzung hierfür ist die Vernetzung von dezentralen Energieerzeugungs- bzw. Biogasanlagen >500kWel. zu einem virtuellen Regelkraftwerk. Der dadurch entstehende „Pool“ bietet am Strommarkt gebündelt Regenergie an.

Die *Next Kraftwerke GmbH* übernimmt den Stromhandel und das Einsatzmanagement – die technische Anbindung und Vernetzung der Anlagen erfolgt durch *Keitlinghaus Umweltservice*.

In Abhängigkeit vom Bedarf können Biogasanlagen somit zielgerichtet eingesetzt werden und haben erstmals die Chance, am Strommarkt teilzunehmen. Dies ist für den Betreiber finanziell lukrativ. Durch die Integration in den Regenergie-Pool erhält er jährlich ein hohes Bereitstellungsentgelt. Bei vorübergehender Abschaltung erfolgt zusätzlich eine vollständige Kompensation der entgangenen Einspeisevergütung, so dass keine finanziellen Einbußen entstehen.

NEXT
KRAFTWERKE**KEITLINGHAUS**
Umweltservice

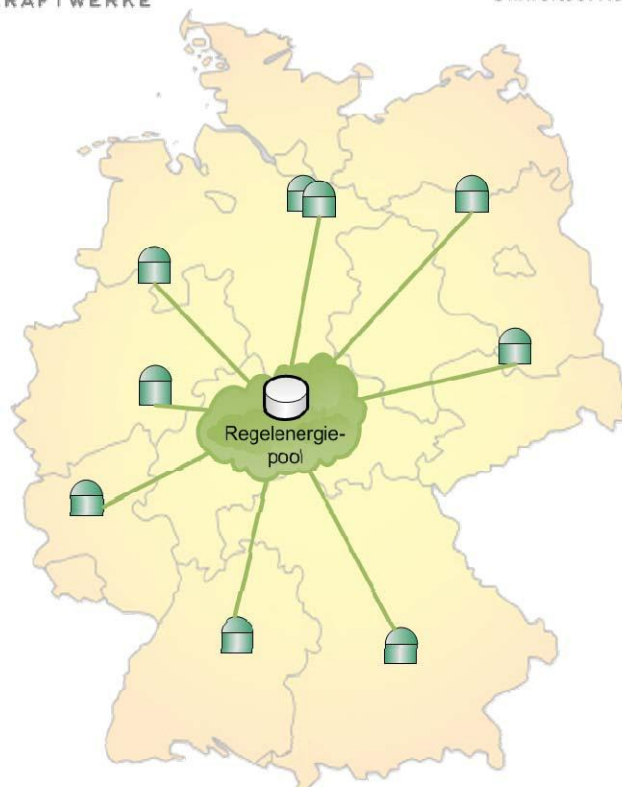
Die Next Kraftwerke GmbH vermarktet dezentrale Energieerzeugungsanlagen auf dem Strommarkt. Kernpunkte des Dienstleistungsspektrums sind die Poolung, der Stromhandel und das Einsatzmanagement.

Keitlinghaus Umweltservice ist auf die zentrale technische Anbindung und Vernetzung von dezentralen Energieerzeugungsanlagen sowie auf die Archivierung, Dokumentation und Auswertung der geloggtten Daten spezialisiert.

Weitere Informationen unter:

www.keitlinghaus-umweltservice.de

www.next-kraftwerke.de



Virtuelles Kraftwerk zur Lieferung von Regenergie