Lichtblick / Senertec

Strom-Community für KWK

[16.03.2017] Die Unternehmen Lichtblick und Senertec bauen gemeinsam ein virtuelles Kraftwerk für Senertec-Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen vom Typ Dachs auf. Die Betreiber der Anlagen können KWK-Strom künftig auf einer Community-Plattform anbieten oder beziehen.

Das Energie- und IT-Unternehmen Lichtblick und der Hersteller von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK-Anlagen) Senertec haben eine Kooperation vereinbart: Betreiber eines Senertec-Blockheizkraftwerks (BHKW) vom Typ Dachs können künftig in einer Community Strom teilen. Neben Blockheizkraftwerken im Kraft-Wärme-Kopplungsbetrieb können auch weitere Dachs-Technologien wie Brennstoffzellen-Anlagen in die Gemeinschaft aufgenommen werden. Realisiert wird die Dachs-Gemeinschaft mit der SchwarmDirigent-Plattform von Lichtblick.

Wilfried Gillrath, Co-CEO von Lichtblick, erläutert: „Anders als bei der EEG-geförderten Wind- oder Solarenergie ist es heute schon wirtschaftlich sinnvoll und transparent nachweisbar, KWK-Strom über eine Plattform von Kunde A an Kunde B zu liefern. So können wir mit der Dachs-Gemeinschaft eine echte Strom-Community ins Leben rufen.“ Sobald es die wirtschaftlichen und rechtlichen Voraussetzungen ermöglichen, will Lichtblick auch Community-Angebote für Wind- und Solarstrom entwickeln.

In einem ersten Schritt wollen Senertec und Lichtblick den Dachs-Besitzern klimaneutrales Ökogas und Ökostrom für den Reststrombedarf anbieten. Wie Lichtblick mitteilt, handelt es sich dabei um preiswerte Tarife, wodurch sich die Anschaffung eines gasbetriebenen BHKW noch schneller amortisieren soll. Im zweiten Schritt könnten die Kunden dann von dem Stromaustausch in der Community profitieren. „Sobald ausreichend Anlagenbetreiber teilnehmen, vermarkten wir auch den überschüssigen KWK-Strom der BHKW-Besitzer innerhalb der Dachs-Gemeinschaft“, so Gillrath.

Insgesamt 35.000 Dachs-Anlagen sind zurzeit im Umlauf. Michael Boll, Geschäftsführer von Senertec, sagt: „Mit dem Aufbau eines virtuellen Kraftwerks für die Dachs-Gemeinschaft gehen wir noch einen wichtigen Schritt weiter in Richtung Energiezukunft."

(me)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Lichtblick,