

Trianel

Neue Chancen für Biogas

[13.01.2021] Trianel gleicht in der Direktvermarktung unstete Winderzeugung mit Biogasanlagen aus. Daraus ergeben sich neue Vermarktungschancen für Biogasanlagen.

Der stetig wachsende Anteil der erneuerbaren Energien erhöht den Wert von Flexibilität an den Intraday- und Spotmärkten sowie für den internen Bilanzkreisausgleich großer Wind- und PV-Direktvermarkter.

Ausgeglichen werden könnten diese teilweise mittels Biogasanlagen. Das berichtet nun Trianel.

„Überbaute Biogasanlagen zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Diese Vorteile können ideal ausgenutzt werden, um das volatile Erzeugungsverhalten der Windenergie und Schwankungen in den Bilanzkreisen innerhalb einer Viertelstunde auszugleichen. Dabei können in Kombination mit der Intraday-Vermarktung deutlich höhere Erlöse erzielt werden als an den Regelenenergiemärkten“, sagt Bastian Wurm, Leiter Direktvermarktung bei Trianel.

„Da die Preise für die Regelleistungsvermarktung in den letzten Jahren regulatorische Eingriffe erfahren haben, ist dieser Markt insbesondere für Biogasanlagen immer unattraktiver geworden. Wir erwarten, dass die aktuell erkennbaren Preissteigerungen durch die Einführung des Regelarbeitsmarktes mit zunehmender Liquidität wieder entfallen“, so Wurm weiter. Die Teilnahme an den Regelenenergiemärkten schränkt Biogasanlagenbetreiber weiter ein, da die Anlagen mindestens vier Stunden in ihrer Verfügbarkeit gebunden sind und diese Leistung auch abgesichert werden muss. Der Trianel Bilanzkreisausgleich setzt genau hier an. Wind- und PV-Prognosefehler, die innerhalb der aktuellen Viertelstunde auftreten, werden innerhalb von Sekunden erkannt und im Viertelstundenmittel durch Biogasanlagen ausgeglichen. Der Anlagenbetreiber erhält für die Flexibilitätsbereitstellung ein entsprechendes Entgelt. Durch die Nutzung der Flexibilität am Intraday-Markt und in der Lieferviertelstunde für den Bilanzkreisausgleich können Biogasanlagenbetreiber vier- bis fünfmal höhere Erlöse erwirtschaften als durch die Bindung ihrer Anlagen an den Regelenenergiemärkten.

(ur)

Weitere Informationen finden sich hier.

Stichwörter: Bioenergie, Trianel, Biogas, Regelenenergie