

EK260 MIT ZUGELASSENEM BELASTUNGSREGISTRIERGERÄT

>>> Zeigen Sie Profil

Die elektronischen System-Mengenwerner von ELSTER haben grundsätzlich ein Tarifiergerät integriert. Die ermittelten Höchstbelastungswerte dieser Tarifiergeräte können zur Abrechnung von leistungsgemessenen Kunden herangezogen werden. Mit der Zulassung als Belastungsregistriergerät ist es jetzt – wie auch schon beim DL240 – möglich, alle aufgezeichneten Zählerstände und Verbrauchswerte für das Betriebs- und Normvolumen zur Vertragsgestaltung und Abrechnung zu verwenden.

Mit einem Belastungsregistriergerät kann zum Beispiel bei einem Lieferanten- oder Tarifwechsel eine stichtagsgenaue Mengenermittlung und Abrechnung erfolgen. Außerdem lassen sich ganze Fahrpläne für eine vertraglich vereinbarte Transportkapazität gemäß der Verbändevereinbarung überwachen. Durch die Anbindung an ein Telekommunikationsnetz besteht zusätzlich die Möglichkeit, die Werte stündlich abzufragen, um so zu gewährleisten, dass eine maximal vereinbarte Stundenleistung nicht überschritten wird. Damit kann ein zusätzliches Entgelt auf Basis eines erhöhten bzw. mehrfachen Leistungspreises vermieden werden.

Darüber hinaus kann jeder Verbrauchswert für das Betriebs- und Normvolumen auf dem Display des Mengenumwerters angezeigt werden. Somit kann der Endkunde jederzeit und ohne zusätzliche Hilfsmittel die für die Abrechnung verwendeten Rohdaten vor Ort überprüfen. Die unterschiedlichen Berechtigungen sowohl für Lieferanten als auch für Kunden erlauben individuelle Zugriffe auf die abgespeicherten Daten und runden das Leistungsspektrum ab.

Die Weiterentwicklung dieser Funktion im EK260 trägt der aktuellen Verbändevereinbarung zum Netzzugang bei Erdgas (VV Erdgas II v. 03. Mai 2002, Kap. 2.2.3) Rechnung, in der es unter anderem heißt:

„Für die Abwicklung und Abrechnung eines Erdgastransportes nach Verbändevereinbarung sind technische Voraussetzungen erforderlich, um die vom Transportkunden am Netzanschlusspunkt (Netzendkunde) übergebenen Erdgasmengen und – soweit erforderlich – Stundenleistung zu messen oder zu ermitteln, zu registrieren und ggf. zu steuern.“



Unser Beispiel zeigt ein Lastprofil für das Betriebs- und Normvolumen des Mengenumwerters EK260 mit einer Obergrenze für eine Stundenmenge, die nicht überschritten werden darf.

Bei dem Einsatz von Messtechnik im Zusammenhang mit der „Verbändevereinbarung Erdgas“ beraten und unterstützen wir Sie gerne.

VON RÜDIGER PFEIL

pfeil@elster.com

Beispiel von Einzel-Intervalldaten einer Gasübernahmestation

