FIT FÜR DIE NETZENTGELTBERECHNUNG IN DER SPARTE GAS GEMÄSS ENWG UND GASNETZENTGELTVERORDNUNG (GASNEV) BASIEREND AUF DER ENE'T DATENBANK

FICHTNER
IT CONSULTING
SPE

AUSGANGSLAGE

In den letzten Jahren änderten sich die Bestimmungen für die Netzentgeltberechnung der Sparte Gas erheblich. Die Betreiber von örtlichen Gasverteilnetzen haben sich die unterschiedlichsten Verfahren für Profilkunden und Lastgangkunden bei den Regulierungsbehörden genehmigen lassen.
Favorisierte Preismodelle wie die Netzentgeltermittlung nach dem Netzpartizipationsmodell und die damit verbundenen Preisermittlungen nach Sigmoid-Funktionen werden im SAP-Standard nicht dargestellt.

UNSERE LÖSUNG: DAS SPE-TEMPLATE NETZENTGELTBERECHNUNG GAS

Basierend auf dem erfolgreichen Produkt „NN-Template Strom" entwickelte die SPE für die Sparte Gas ein Lösungspaket, mit dem die Anforderungen der BNetzA und des EnWG umgesetzt werden können.

Basis für die Lösung der SPE ist die ene't Datenbank Netznutzungsentgelte Gas der ene't GmbH in Hückelhoven, mit der wir schon seit mehreren Jahren erfolgreich zusammenarbeiten. Über 30 Kunden nutzen bereits unsere SPE-Lösungen rund um die ene't Datenbanken.

Die Datenbank „Netznutzungsentgelte Gas" enthält (auch historisch) die Preisregelungen zu über 850 Verteilnetzbetreibern Gas, unter anderem differenziert nach SLP- und RLM–Kunden, gegebenenfalls dann auch weiter aufgeteilt nach Benutzungsdauer, Jahresverbrauch etc. Für diese Daten bietet die Firma ene't GmbH wahlweise wöchentliche, monatliche oder quartalsweise Aktualisierungslieferungen an.

Die problemlose Nutzung dieser Daten im SAP-System erfolgt durch periodisches Laden in transparente SAP-Tabellen mittels der SPE-eigenen „ene't–Schnittstelle". Per dynamischer Ermittlung der aktuellen Netznutzungspreise und des gültigen ermittelten Gas-Verteilnetzbetreibers können für jeden Zählpunkt die jeweils korrekten Netznutzungsentgelte ermittelt und abgerechnet bzw. ausgewiesen werden.

Technisch erfolgt dies über eine Erweiterung der Abrechnungsschemata des Gaslieferanten mit einem NN-Tarif für leistungsgemessene (RLM) Kunden bzw. nicht leistungsgemessene (SLP) Kunden. Der RLM-Tarif nutzt dabei eine gleitende Nachberechnung. Diese Tarife verfügen über eigene Variantenprogramme, die die unterschiedlichen Anforderungen an die diversen Preismodelle im Gas-Verteilnetz abdecken:

AUFGABENSTELLUNG FÜR SLP KUNDEN (NICHT LEISTUNGSGEMESSENE KUNDEN) IM VERTEILNETZ: UNSERE LÖSUNG – DAS SPE-TEMPLATE NETZENTGELTBERECHNUNG GAS

- Ermittlung von Vorhalteleistung aus gegebenenfalls hochgerechnetem Jahresverbrauch bei SLP Kunden
- Ermittlung und Abrechnung von Leistungspreisen (Vorhalteleistung) getrennt nach Zonenpreis- und Staffelpreisregelung und individueller Netzpartizipation (Sigmoid-Funktion)
- Ermittlung und Abrechnung von Arbeits- und Grundpreisen nach Stufenmodell, Zonenmodell, Zonen mit Vorzonengrundpreisen, Sigmoid-Funktion
- Ermittlung von Mess- und Verrechnungspreisen getrennt nach Messstellenbetrieb, Ablesung und Abrechnung auf Grundlage automatisch generierter Zählervorschläge bzw. nach manueller Vorgabe

AUFGABENSTELLUNG FÜR RLM KUNDEN (LEISTUNGSGEMESSENE KUNDEN) IM VERTEILNETZ:

- Ermittlung und Abrechnung von Arbeit nach Stufenmodell, Zonenmodell, Vorzonengrundpreis, individuelle Netzpartizipation (Sigmoid-Funktion), Arbeits- und Grundpreis gezont, Stufenmodell mit Sigmoid-Funktion
- Berücksichtigung von Sonderpreisen, wenn normale Verteilnetzkunden am Transportnetz angeschlossen sind und der Verteilnetzbetreiber Gas hierfür gesonderte Entgelte veröffentlicht hat
- Ermittlung und Abrechnung von Leistung nach Stufenmodell, Zonenmodell, Vorzonengrundpreis, Sigmoid-Funktion, Stufenmodell mit Abschlagsvariante, Stufenmodell mit Sigmoid-Funktion, Lastprofil auf Grundlage des gegebenenfalls hochgerechneten Jahresverbrauchs
- Ermittlung von Mess- und Verrechnungspreisen getrennt nach Messstellenbetrieb, Ablesung und Abrechnung auf Grundlage automatisch generierter Zählervorschläge bzw. nach manueller Vorgabe

Die Bereitstellung der Informationen im Zuge der Netznutzungsabrechnung erfolgt über spezielle SPE Variantenprogramme als normale Abrechnungsbelegzeilen, so dass die Integration in das kundeneigene Umfeld (Statistik, Rechnungsdruck etc.) mit minimalem Aufwand erfolgen kann.

Die SPE liefert Ihnen komplette Templates für RLM- und SLP-Kunden, die neben den notwendigen Tarifen, Tabellen und Musterschemata auch die erforderlichen Erweiterungen der Customizing-Tabellen beinhalten.

Unsere NN-Templates Gas-RLM und Gas-SLP stellen in sich funktionsfähige Lösungen dar, die sich kostengünstig und zeitnah implementieren lassen. Die permanente Aktualität der Programme wird durch den Abschluss eines Wartungsvertrages gewährleistet.

Kontakt

Gerne stellen wir Ihnen unsere Lösungen bei einem persönlichen Präsentationstermin vor.
Ansprechpartner: Thomas Mathow
Telefon: 0621 / 300 99 33 00 • Mobil: 0162 / 27 27 243
E-Mail: spe@fit.fichtner.de

Weitere Informationen zur Datenbank der ene't GmbH finden Sie unter www.netznutzungsentgelte.de
oder bei der ene´t GmbH
Telefon: 02433 - 970 400
E-Mail: schroer@enetpartner.de