

§ 42 ABS. 6 AUSWEIS DER NETZNUTZUNGSENTGELTE AUF DER RECHNUNG DIE ABBILDUNG IM SAP FOR UTILITIES



FICHTNER
IT CONSULTING **SPE** 

AUSGANGSLAGE

Aufgrund des „Zweiten Gesetzes zur Neuregelung des Energiewirtschaftsrechts“ vom 7. Juli 2005 ergibt sich folgende Anforderung:

§ 42 STROMKENNZEICHNUNG, TRANSPARENZ DER STROMRECHNUNGEN

... (6) Elektrizitätsversorgungsunternehmen sind verpflichtet, in ihren Rechnungen an Letztverbraucher das Entgelt für den Netzzugang gesondert auszuweisen ...

Zur Umsetzung dieser gesetzlichen Anforderung wurden in Fachkreisen mehrere Alternativen diskutiert:

- Ausweis des NN-Entgelts auf Basis der Eingangsrechnungen des Netzbetreibers
- Ausweis des NN-Entgelts auf Basis einer kundenscharfen Abrechnung
- Ausweis der beim jeweiligen Netzbetreiber geltenden NN-Entgelte
- Beilegen des jeweiligen Preisblattes des Netzbetreibers zur Rechnung

DIE ABBILDUNGSLÖSUNG

Aufgrund der erheblichen organisatorischen Problematiken und der mittlerweile durch die BNetzA konkretisierten Anforderungen an den korrekten Ausweis, bietet die SPE GmbH eine Lösung zur Umsetzung der Alternative 2 (alternativ buchungsrelevant bzw. nicht buchungsrelevant). Basis für die Lösung der SPE ist die ene´t Schnittstelle, die als Standardschnittstelle zwischen der Access-Datenbank „Netznutzungsentgelte“ der Firma ene´t GmbH und SAP geschaffen wurde. Die Datenbank „Netznutzungsentgelte“ enthält historisch die Preisregelungen von über 900 deutschen Stromnetzbetreibern für die Nutzung der Stromnetze unter anderem differenziert nach Spannungsebene, Benutzungsstunden bzw. Jahresverbrauch und Bedarfsart. Für diese Daten bietet die Firma ene´t GmbH wahlweise wöchentliche, monatliche oder quartalsweise Aktualisierungslieferungen an. Zur problemlosen Nutzung der Daten im SAP-System werden diese periodisch über die ene´t Schnittstelle in R/3 Tabellen geladen. Per dynamischer Ermittlung der jeweils aktuellen Netznutzungspreise des konkreten Stromnetzbetreibers / Stromnetzes können so für jeden Zählpunkt die jeweils korrekten Netznutzungsentgelte ermittelt und letztendlich ausgewiesen werden. Technisch erfolgt dies über eine Erweiterung der Abrechnungsschemata des Stromlieferanten mit jeweils einem NN-Tarif für leistungsgemessene bzw. nicht leistungsgemessene Kunden.

AUSWEIS DES NN-ENTGELTS AUF BASIS EINER KUNDENSCHARFEN ABRECHNUNG

Die gemessenen Verbräuche werden über definierte Operanden weitergegeben.

Innerhalb des NN-Tarifs erfolgt dann die

- Ermittlung relevanter Daten aus dem Abrechnungsumfeld wie unter anderem Netzbetreiber, Spannungsebene, Leistungsmessung
- Ermittlung der netzbetreiberspezifischen Abrechnungsparameter wie unter anderem Leistungsermittlung, Zuordnung gemessener Werte ET, HT, NT etc.
- Ermittlung der jeweils gültigen, netzbetreiberspezifischen Preise
- Abrechnung der NN-Entgelte (buchungsrelevant bzw. nicht buchungsrelevant)

Hierzu liefert die SPE ein komplettes Template, das neben den genannten NN-Tarifen auch die erforderlichen Customizing Tabellen beinhaltet.

Mit über 30 erfolgreichen Installationen sind wir einer der erfolgreichsten Anbieter.

Mit der Firma ene't GmbH verbindet uns eine langjährige und erfolgreiche Zusammenarbeit.

Nachfolgend finden Sie die Auflistung der Customizing Tabellen:

- **Tabelle netzbetreiberspezifische Abrechnungsparameter**
Diese Tabelle dient dazu, spezifische Abrechnungsbesonderheiten einzelner Netzbetreiber zu hinterlegen, soweit diese nicht über die Informationen der ene't-Tabelle ermittelt werden. Hier kann beispielsweise hinterlegt werden, dass im eigenen Netzgebiet keine NN-Abrechnung stattfinden soll.
- **Tabellen der Netznutzungsentgelte**
Diese Tabellen enthalten die Preisregelungen aller deutschen Stromnetzbetreiber und werden im gewünschten Intervall automatisch aktualisiert
- **Tabelle Preisfindung**
Interne Tabelle zur Zuordnung/ Identifizierung der Preise. Diese Tabelle sichert einerseits die Unabhängigkeit bezüglich der Preisdaten und andererseits die Erweiterbarkeit für zukünftige Preisbestandteile.

Die Bereitstellung der Informationen im Zuge der Abrechnung erfolgt über spezielle Variantenprogramme. Das Template stellt eine in sich funktionsfähige Lösung dar, die sich kostengünstig implementieren lässt.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Die Implementierung der ene 't-Schnittstelle

Unabhängig, in welcher Tiefe Ihr Unternehmen derzeit die Umsetzung der mit dem Unbundling und den damit zusammenhängenden vorliegenden bzw. zu erwartenden Gesetzesvorschriften plant, ist der Vorteil der hier vorgestellten Lösung nutzbar:

- für den Ausweis der konkreten NN-Entgelte (nicht buchungsrelevant)
- für den Ausweis und die Abrechnung der konkreten NN-Entgelte (buchungsrelevant)
- für die Prüfung der NN-Eingangsrechnungsprüfung über den IDEX-GE Prozess INVOIC
- als technologische Basis für weitere Anforderungen

RECHNUNGSAUSSCHNITT LIEFERRECHNUNG

Betragsermittlung:

Strom					
Zeitraum	Tage	Menge	Einheit	Preis	Gesamt
<i>Arbeitspreis</i>					
01.01.03	28.02.03	59	592,0 KWH	0,1284000 EUR/KWH	76,01 EUR
01.03.03	29.02.04	366	3.003,0 KWH	0,1345000 EUR/KWH	403,90 EUR
01.03.04	12.07.04	134	980,0 KWH	0,1448000 EUR/KWH	141,90 EUR
<i>Grundpreis</i>					
01.01.03	28.02.03	59	1	56,03 EUR/365 Tage	9,00 EUR
01.03.03	29.02.04	366	1	60,34 EUR/365 Tage	60,51 EUR
01.03.04	12.07.04	134	1	60,34 EUR/365 Tage	22,15 EUR

In der Rechnung sind folgende Netzzugansentgelte enthalten:

Strom Netzzugansentgelt					
Zeitraum	Tage	Menge	Einheit	Netznutzungspreis	Netznutzungsentgelt
<i>Arbeitspreis</i>					
<i>Netznutzung Kleinkunden o. Leistungsmessung</i>					
01.01.03	28.02.03	59	592,0 KWH	0,0642 EUR/KWH	38,00 EUR
01.03.03	29.02.04	366	3.003,0 KWH	0,06725 EUR/KWH	201,95 EUR
01.03.04	12.07.04	134	980,0 KWH	0,00724 EUR/KWH	70,95 EUR
<i>Grundpreis</i>					
<i>Netzbetreiber Kleinkunden o. Leistungsmessung</i>					
01.01.03	28.02.03	59	1	28,01 EUR/365 Tage	4,53 EUR
01.03.03	29.02.04	366	1	30,17 EUR/365 Tage	30,26 EUR
01.03.04	12.07.04	134	1	30,17 EUR/365 Tage	11,08 EUR
<i>Verrechnungspreis</i>					
<i>Eintarif</i>					
01.01.03	28.02.03	59	1	5,00 EUR/30 Tage	9,83 EUR
01.03.03	29.02.04	366	1	5,00 EUR/30 Tage	61,00 EUR
01.03.04	12.07.04	134	1	5,00 EUR/30 Tage	22,33 EUR
				Nettobetrag	449,93 EUR
				MwSt. 16 %	71,99 EUR
				Bruttobetrag	521,92 EUR

Kontakt

Gerne erläutern wir Ihnen unsere Lösung näher. Sprechen Sie uns einfach an.
Telefon: 06 21 / 300 99 33 00
Email: spe@fit.fichtner.de

Weitere Informationen zur ene't-Datenbank finden Sie auf der Internetseite: www.netznutzungsentgelte.de oder bei der Firma ene't GmbH
Telefon: 0 24 33 / 526 010
Email: info@enet.eu