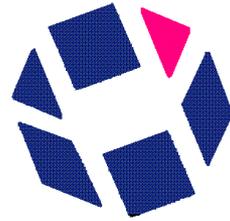


9. Sächsische Umweltmanagementkonferenz 5. Februar 2015

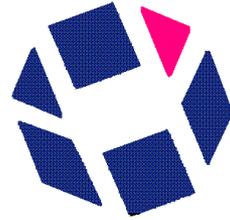
Kosteneinsparung - Nur durch Energieeffizienz?

Referent: Bernd Biedermann
GF Service- und Vertriebsgesellschaft der
Kreishandwerkerschaften mbH



Service- und Vertriebsgesellschaft der Kreishandwerkerschaften mbH

- Unternehmen der freiwilligen Handwerksorganisation
- gegründet 2001
- Geschäftssitz: 04758 Oschatz, Kirchplatz 1
- Kerngeschäft: umfassende energiewirtschaftliche Betreuung von Unternehmen vorzugsweise Innungsbetrieben

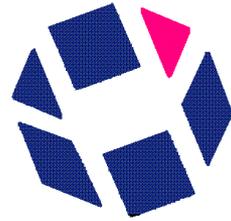


Kosteneinsparpotenziale! Heutige Themenschwerpunkte

**Analyse Preisbestandteile und Einflüsse der
Gesetzgebung auf die**

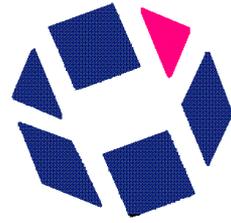
- Stromverträge**
- Gasverträge**

**Rot dargestellt sind alle Einsparmöglichkeiten
und somit unsere Beratungsleistungen!**



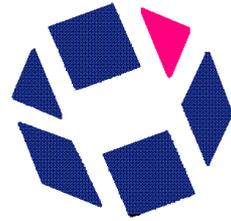
Strompreisbestandteile

- **Energiepreis**
- **Netzentgelt**
- **Konzessionsabgabe**
- **Zuschlag für erneuerbare Energien (EEG)**
- **Zuschlag für Kraft-Wärme-Kopplung (KWKG)**
- **Zuschlag § 19 StromNEV**
- **Offshorehaftungsumlage**
- **Zuschlag für abschaltbare Lasten**
- **Stromsteuer**
- **Mehrwertsteuer**



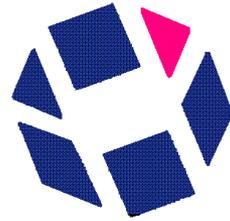
Energiepreis

- **als einziger Preisbestandteil verhandelbar**
- **abhängig vom individuellen Lastverhalten**
- **zeitabhängig weil Börsenprodukt**



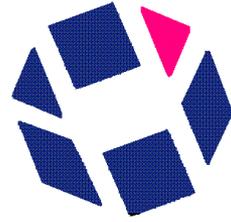
Netzentgelte

- natürliches Monopol - genehmigungspflichtig
- Bundesnetzagentur (BNetzA)
- Punktmodell
- Berücksichtigung aller Netzebenen bis Ausspeisepunkt
- **Einstufung SLP oder RLM**
- **Achtung! Kunde legt Anschlussebene fest!**
- **Individuelle Entgelte nach § 19 StromNEV**



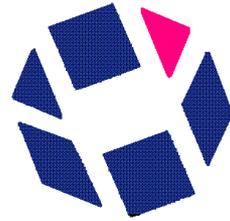
Konzessionsabgabe

- **Grundlage Konzessionsabgabeverordnung (KAV)**
- **Umlage an die Stadt/Gemeinde**
- **Höhe abhängig von der Einwohnerzahl**
 - bis 25.000 EW 1,32 ct/kWh**
 - bis 100.000 EW 1,59 ct/kWh**
 - bis 500.000 EW 1,99 ct/kWh**
 - über 500.000 EW 2,39 ct/kWh**
- **Schwachlastzeit: 0,61 ct/kWh**
- **mehr als 30000 kWh/a und zweimal mehr als 30 kW: 0,11 ct/kWh**



EEG-Zuschlag

- **Umlage an Anlagenbetreiber**
- **2015: 6,17 ct/kWh**
- **tendenziell aber steigend, aktuelle politische Entwicklungen abwarten**
- **Möglichkeit der Ermäßigung für Unternehmen mit mehr als 1.000.000 kWh/ Jahr auf einem Standort**



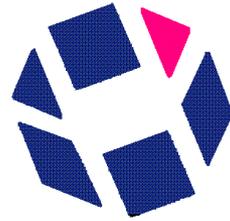
KWKG-Zuschlag (KWKG-Gesetz)

- **Umlage an Anlagenbetreiber**
- **2015: 0,254 ct/kWh bis 100.000 kWh (standortbezogen), darüber 0,051 ct/kWh**
- **tendenziell gleichbleibend**
- **Möglichkeit der Reduzierung für produzierende Unternehmen mit Stromkosten > 4 % vom Umsatz**



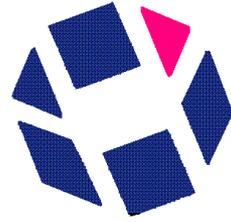
§ 19 StromNEV Zuschlag

- **Umlage Ermäßigungsberechtigte**
- **2015: 0,237 ct/kWh bis 100.000 kWh,
darüber 0,227 ct/kWh bis 1.000.000 kWh,
darüber 0,05 ct/kWh**
- **tendenziell gleichbleibend**
- **Möglichkeit der Reduzierung für produzierende Unternehmen mit Stromkosten > 4 % vom Umsatz**



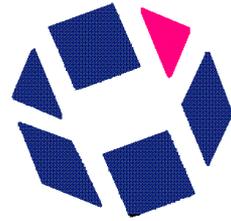
Offshore-Haftungsumlage § 17 f EnWG

- **2015: - 0,051 ct/kWh bis 1.000.000 kWh, darüber 0,05 ct/kWh**
- **tendenziell gleichbleibend**
- **Möglichkeit der Reduzierung für produzierende Unternehmen mit Stromkosten > 4 % vom Umsatz**



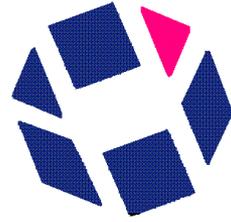
Umlage für abschaltbare Lasten § 18 AbLaV

- **2015: 0,006 ct/kWh**
- **tendenziell gleichbleibend**



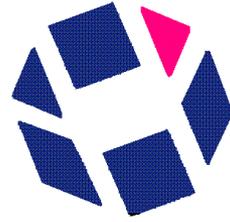
Stromsteuer

- **u.a. Erstattungsmöglichkeit für produzierende Betriebe**
- **verändertes Verfahren ab dem 1.1.2013 und**
- **sinkende Erstattungsanteile**
- **2-stufiges Verfahren § 9b, § 10**
- **Erstattungsmöglichkeiten für bestimmte Prozesse und Verfahren § 9a**
- **Erstattungsmöglichkeit für Stromeinspeiser (z.B. große PV Anlagen)**



Weitere Themen der Stromwirtschaft

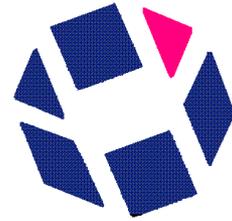
- **Einspeisevergütungen für Eigenerzeugungsanlagen**
- **eigene, positive und negative Regelenergieanlagen**
- **Baukostenzuschüsse und Anschlusskosten**



Erdgasmarkt

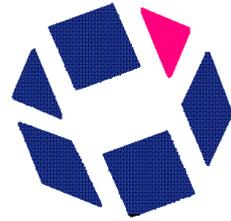
Preisbestandteile – Möglichkeit der Einflussnahme

- **Gaspreis**
- **Netzentgelte**
- **Konzessionsabgabe**
- **Regelenergieumlage**
- **Energiesteuer**
- **Mehrwertsteuer**



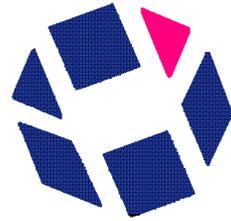
Gaspreis

- **als einziger Preisbestandteil verhandelbar**
- **abhängig vom individuellen Lastverhalten (Heizgas oder Produktionsgas)**
- **zeitabhängig weil Börsenprodukt**



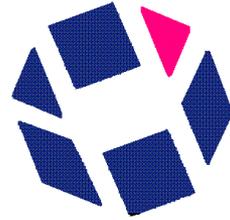
Netzentgelte

- analog wie bei Strom, jedoch
- keine Einsparung bei eigener Regelstation
- **Grenzwertbetrachtung bei mehr als 1.500.000 kWh/a oder mehr als 500 kWh/h**



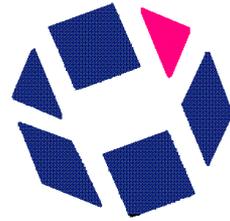
Konzessionsabgabe

- **nebulöse Einstufungspraxis der Netzbetreiber bei Kleinkunden bis ca. 10.000 kWh**
- **Sondervertragskunden 0,03 ct/kWh**
- **keine KA bei mehr als 5.000.000 kWh/Lieferstelle und Jahr**



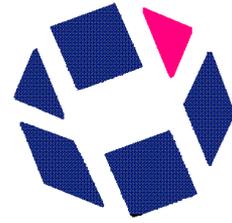
Regelenergieumlage

- **Umlage auf alle Kunden eines Marktgebietes zum Ausgleich der Kosten zwischen prognostiziertem Abnahmeverhalten und tatsächlicher Abnahme**
- **Gaspool Marktgebiet z.Zt. 0,09 ct/kWh**



Energiesteuer

- **Erstattungsmöglichkeit für produzierende Betriebe (analog Strom)**
- **sinkende Erstattungsanteile seit 1.1.2011**
- **2-stufiges Verfahren § 54 und § 55 Energiesteuergesetz**
- **Erstattungsmöglichkeit für bestimmte Prozesse und Verfahren nach § 51 EnergieStG**



**Vielen Dank für ihre
Aufmerksamkeit!**