



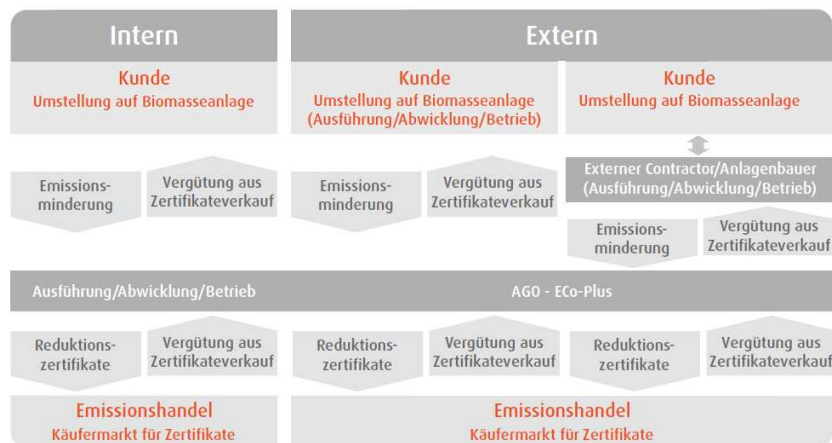
Klimastadt Best Practices: AGO

## Klimaschutzprogramm **Eco-Plus** CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduzieren – Erträge generieren

Die AGO AG ist der erste Contractor in Deutschland, der ein Joint Implementation Programm mit alleinigem Fokus auf die Biomassenutzung entwickelt hat. Anwendung findet hierbei der sogenannte flexible Mechanismus „Joint Implementation“ aus dem Kyoto Protokoll.

Das Klimaschutzprogramm zielt auf industrielle Kunden und öffentliche Einrichtungen in Deutschland ab und gilt für Energiezentralen mit Feuerungswärmeleistungen von 400 Kilowatt bis max. 19,9 Megawatt. Es honoriert die Umstellung dieser Energieversorgungseinheiten von fossilen Brennstoffen auf regenerative Alternativen. Konkret werden durch die Substitution von fossilen Energieträgern durch Biomasse sogenannte CO<sub>2</sub>-Reduktionszertifikate generiert, die in den EU-Emissionshandel eingebracht und marktpreisabhängig veräußert werden können. Das bedeutet eine zusätzliche Bonifikation. Die Höhe dieser Erlöse hängt dabei im Wesentlichen von zwei Faktoren ab: die Menge der eingesparten Emissionen und der jeweilige Marktpreis für die CO<sub>2</sub>-Zertifikate.

### Programmablauf (interne/externe Betrachtung)



Ein mittelständischer Betrieb, der infolge der Umstellung von fossilen Brennstoffen auf regenerative Energie die Umwelt um jährlich 6.000 Tonnen CO<sub>2</sub> entlastet, kann bei einem Preis von 10 Euro je Tonne CO<sub>2</sub> (Zertifikatspreis) 60.000 Euro im Jahr als „Bonus“ generieren. Das Klimaschutzprogramm Eco-Plus der AGO AG macht es möglich, ökologische und ökonomische Aspekte zu vereinen.

Es ist zu erwarten, dass durch die gesamte Projektstätigkeit bis 2012 zusätzliche Minderungen

von Treibhausgasen in Höhe von ca. 225.000 Tonnen CO<sub>2</sub> erreicht werden. Auch bei diesem Programm konnte die AGO AG die Mitgliedschaft bei co2ncept plus – Verband der Wirtschaft für Emissionshandel und Klimaschutz e. V. mit Sitz in München für die rasche Realisierung nutzen.

### Kontakt:

AGO AG Energie + Anlagen  
Am Goldenen Feld 23  
D-95326 Kulmbach  
Telefon: +49 9221 602-0, Telefax: +49 9221 602 149, Email: info@ago.ag

### Weiterführende Informationen:

www.ago.ag und www.co2ncept-plus.de