

## **Was ist Ökostrom?**

Ökostrom wird vorwiegend aus erneuerbaren Energien erzeugt, also Sonnenenergie, Windkraft, Wasserkraft, Biomasse und Geothermie (Erdwärme). Oft trägt auch Kraft-Wärme-Kopplung zur Erzeugung von Ökostrom bei. Hier wird die Abwärme bei der Erzeugung von Strom genutzt, zum Beispiel zum Heizen. Deshalb sind Kraft-Wärme-Kopplung sehr viel effektiver sind als herkömmliche Kraftwerke, bei denen die Abwärme verloren geht. Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen werden heute meist mit Erdgas betrieben, in Zukunft kann aber auch verstärkt Biogas verwendet werden.

## **Was steckt hinter der Lieferung von Ökostrom?**

Streng genommen ist Ökostrom, von seinen physikalischen Eigenschaften her, genau dasselbe wie jeder andere Strom, denn seine Lieferung erfolgt über das Verbundnetz. In dieses Netz speisen alle Stromerzeuger ein, und alle VerbraucherInnen zapfen sich ihren Anteil davon ab, wie etwas bei einem Wasserreservoir. Anbieter von Ökostrom verpflichten sich, genauso viel Ökostrom in das Stromnetz einzuspeisen, wie sie Ihren Kundinnen und Kunden verkaufen.

## **Kann ich sicher sein, dass auch Ökostrom drin ist, wenn Ökostrom draufsteht?**

Leider nicht, jedenfalls nicht bei jedem Lieferanten, der Ihnen Ökostrom anbietet! Wählen Sie deshalb die empfohlenen Anbieter oder prüfen Sie, ob der Strom Ihres Wunschanbieters mit einem Gütesiegel ausgezeichnet ist.