

Zertifizierter Ökostrom: naturemade

Wenn Sie Strom beziehen wollen, der umweltfreundlich produziert wird, wählen Sie möglichst ein Stromprodukt, das mit dem naturemade star-Label ausgezeichnet ist. Das Qualitätszeichen *naturemade* wird vom Verein für umweltgerechte Elektrizität VUE getragen, der in seiner breiten Abstützung einzigartig ist. Im Vorstand des Vereins sind Umwelt- und Konsumentenorganisationen (darunter das Konsumentenforum kf), Verbände erneuerbarer Energien, Wasserwirtschaft, Stromproduzenten, -verteiler, -lieferanten sowie Grosskonsumenten von Strom vertreten.

Zahlen zum Stromverbrauch in der Schweiz

2005 wurden in der Schweiz 23% des Energieverbrauchs mit Elektrizität abgedeckt. Dies waren 57,33 Milliarden kWh, was eine Zunahme von 2% gegenüber 2004 bedeutet. Davon werden rund 30% im Haushalt und 2% für die Landwirtschaft gebraucht. 56% werden mit Wasserkraft hergestellt, 38,6% stammen aus Kernkraftwerken. Konventionell-thermische und andere Anlagen trugen 5,4% bei. Für eine nachhaltige Nutzung der Natur sind die erneuerbaren Quellen zur Herstellung von Elektrizität wichtig und zu fördern. Unter erneuerbaren Quellen versteht man den grossen Anteil der Elektrizität aus Wasserkraft, aber auch Sonnenenergie, Windenergie, Energie aus Biomasse (diese drei gelten als neue erneuerbare Energiequellen) und einen gewissen Anteil der Energie, die aus Kehrichtverbrennungsanlagen und Kläranlagen gewonnen werden.

Naturemade!: 1 Label - 2 Qualitäten von Strom



Zur Auszeichnung und Förderung der erneuerbaren Energie wurde im Jahr 2000 ein zweistufiges Label geschaffen:



steht für Strom aus erneuerbaren Energiequellen, meist aus Wasserkraft. Die Herkunft des Stroms muss detailliert deklariert werden. naturemade basic unterstützt das Fördermodell, das heisst, mindestens 5% des Stroms muss aus Anlagen mit naturemade star Zertifizierung beschafft werden.



zeichnet besonders umweltschonend produzierten Strom aus, so genannten Ökostrom. Dieser stammt aus erneuerbaren Energiequellen: Sonne, Wind und Biomasse (Strom aus Klärgas, aus Holz und Altholz, aus landwirtschaftlichen Anlagen) und Wasser mit strengen ökologischen Auflagen. Alle Anlagen werden durch ein zweistufiges Zertifizierungsverfahren überprüft. Dadurch wird garantiert, dass Produktion und Verkauf von naturemade star-Strom übereinstimmen. Auch hier gilt das Fördermodell. Bei Wasserkraftwerken und Strom aus Abwasserreinigungsanlagen wird ein Rappen pro Kilowattstunde für ökologische Aufwertungen im Umfeld der Kraftwerke eingesetzt, zum Beispiel für die Renaturierung von Bachläufen.

Das Fördermodell – Zusatznutzen bei naturemade basic und star

Das Fördermodell schafft Alternativen für die Zukunft. Es verlangt, dass vom total verkauften naturemade-Strom mindestens 5% naturemade star Strom sein muss und mindestens 2,5% aus Sonne, Wind oder Biomasse stammen muss.

Stand der Zertifizierungen

Am 1. Januar 2007 wurden von 147 Anbietern 7'187 GWh naturemade basic-Strom und 11'705 GWh naturemade star-Strom produziert.

Die naturemade star-Produktion teilt sich wie folgt auf:

Wasser	495'758 MWh	75 %
Trinkwasserturbinen	48'664 MWh	7.3%
Holz (Biomasse)	39'700 MWh	6%
Wind	36'069 MWh	5,4%
Landwirtschaft Biogas (Biomasse)	13'553 MWh	2 %
Sonne	12'718 MWh	1,9%
Klär gas aus Kläranlagen	8'220 MWh	1,2%
Grü ngutvergasung (Biomasse)	6'360 MWh	0,9%

Wie können Sie naturemade star-Strom beziehen?

Viele Stromanbieter bieten Ihnen heute die Möglichkeit, selbst zu bestimmen, welchen Strom Sie beziehen wollen. Die neuen erneuerbaren Energien kosten alle einen gewissen Aufpreis auf den normalen Strompreis. naturemade star-Strom aus Wasser kostet rund 2 – 3 Rappen pro kWh mehr, Windstrom rund 15 – 20 Rappen, Solarenergie zwischen 60 und 95 Rappen. Sie können meistens festlegen, wie viel von welcher Produktionsart Sie wählen wollen. Wenn Sie also zum Beispiel 5% Solarenergie, 10% Windenergie und 85% naturemade star-Strom aus Wasser beziehen, so macht dies bei einem Verbrauch von 1000 kWh pro Jahr rund 100 Franken mehr aus. Sie können aber bei den meisten Anbietern auch nur einen gewissen Anteil Ihrer Energie als naturemade star-Produkt beziehen. So erhalten Sie Qualität und Ökologie zu einem angemessenen Preis. Falls Ihr Produzent keinen naturemade star-Strom liefern kann, können Sie mit einem Zertifikat nur den Mehrwert für naturemade star-Strom kaufen.

Unter der folgenden Website finden Sie heraus, an welchen Anbieter Sie sich wenden müssen: <http://www.naturemade.org/d/strombezug/index.htm>.

Welcher Strom kommt aus der Steckdose?

Sie können sich das Schweizer Stromnetz wie einen See vorstellen, in den Strom aus unterschiedlichen Quellen (erneuerbar oder nicht, zertifiziert oder nicht) hineinfliesst, also auch der aus erneuerbaren Quellen stammende naturemade-Strom. Aus diesem "See" kommt der Strom zu Ihnen nach Hause in die Steckdose.

Weitere Informationen:

www.naturemade.org
www.aee.ch