

A photograph of high-voltage power lines and pylons against a clear blue sky. The lines are silhouetted against the sky, and the pylons are dark and industrial in appearance.

Das Treuhandmodell der EKS AG

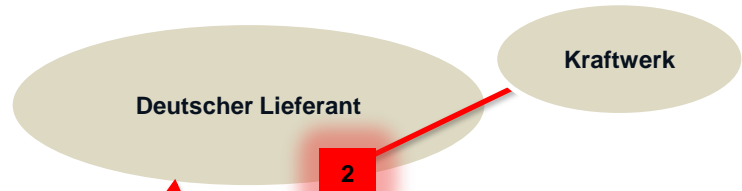
Funktionsweise

Freier Lieferantenwechsel in 3 Schritten

Technische Erklärung



1
Schritt 1:
 Ein Kunde bestellt seinen Strom bei einem deutschen Lieferanten.
 Es kommt zum Vertrag zwischen dem deutschen Lieferanten und dem ehemaligen EKS Kunden.
 Beispiel: 1000 kWh/Jahr



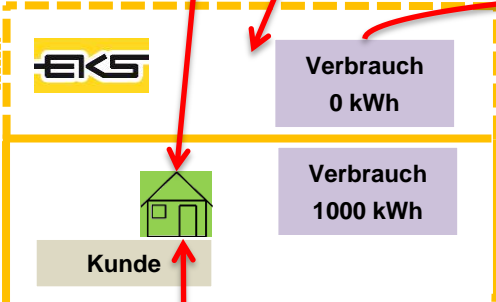
2
Schritt 2:
 Der Lieferant liefert die bestellte Menge an die Übergabestelle für den Kunden, die er z.B. in einem Kraftwerk produziert.

Lieferung
1000 kWh

Bilanz Deutschland:
 + 1000 kWh Produktion
 - 0 kWh Verbrauch

 = 0 kWh

Virtuelles Netz EKS AG



Entnahme
1000 kWh

3
Schritt 3:
 Der Treuhänder bringt die 1000 kWh über die Grenze, damit der Energiehaushalt in den beiden Ländern wieder ausgeglichen ist.



Grenze D/CH



Physikalisches Netz EKS AG



Physikalisches Netz EKS AG

Lieferung
1000 kWh

Bilanz Schweiz:
 + 1000 kWh Lieferung
 - 1000 kWh Verbrauch

 = 0 kWh