



Holzenergie – ein sicherer Wert für Ihre Dampf- oder Wärmeversorgung



sol-E
SUISSSE

Solutions énergétiques durables
Soluzioni energetiche sostenibili
Nachhaltige Energielösungen
Ein Unternehmen der BKW-Gruppe

> Delegieren und Profitieren

Muss Ihre Anlage ersetzt, optimiert, neugebaut werden oder streben Sie eine nachhaltige Lösung Ihrer Energieversorgung an? Dann finden Sie in der sol-E Suisse AG den kompetenten und langfristigen Partner.

Sie als Kunde beziehen nur noch das, was Sie wirklich brauchen – nämlich Energie in Form von Dampf oder Wärme (Strom) – den Rest können Sie der sol-E Suisse AG überlassen.



> Nutzung einheimischer Ressourcen

In der Holz-, Forst- und Abfallwirtschaft fallen beträchtliche Rückstände an verwertbaren Rohstoffen (zB. Altholz, Rinde, Restholz) an. Deren Verbrennung dient als Basis für die Wärme- oder Dampfproduktion.

> Grösstmöglicher Wirkungsgrad

In der Anlage wird nicht nur Wärme oder Dampf erzeugt, sondern mit dem an der Dampfturbine angeschlossenen Generator wird auch Strom aus erneuerbaren Quellen erzeugt.

> CO₂ neutral

Bei der Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen zur Energienutzung wird der Kohlenstoffkreislauf nicht beeinflusst. Bei der Verbrennung wird der Atmosphäre genauso viel CO₂ zugeführt, wie ihr die Pflanzen (z.B. Bäume) während der Wachstumsphase entzogen haben.

> Ihr Mehrwert

- Konkurrenzfähige Preise und langfristige Kostenklarheit für Dampf und Wärme
- Keine betriebsfremden Investitionen und Risiken, somit können Sie sich dem Kerngeschäft widmen
- Hohe Betriebs- und Versorgungssicherheit während der Vertragsdauer
- CO₂-freie Produktion und Deckung des thermischen Energiebedarfs und Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern
- Kommunikativer Nutzen des Engagements im Bereich erneuerbarer Energien
- Möglichkeit sich im Rahmen einer Minderheit an der Anlage zu beteiligen

> Hauptvoraussetzungen

- Möglichst Kontinuierlicher über das Jahr anfallender Wärmebedarf von:
 - > 10 GWh bei einem reinen Wärmebedarf (<100 °C)
 - > 40 GWh bei einem Prozessdampfbedarf
- Anlagestandort mit einer nutzbaren Fläche > 3000m² muss in der Nähe des Energiebezüger liegen
- Bewilligungsfähiger Standort, also idealerweise in einer Industrie-/Gewerbezone oder mit Abstand zu Wohnhäusern
- Gute Verkehrstechnische Erschliessung (Anlieferung Rohstoffe)

> **Die sol-E Suisse AG**

Als Tochtergesellschaft der BKW FMB Energie AG spezialisiert sich die sol-E Suisse AG auf neue erneuerbare Energien aller Art.

Rund 30 Mitarbeitende realisieren und betreiben in allen Landesteilen der Schweiz nachhaltige, zukunftsweisende Energieanlagen in langfristigen, starken Partnerschaften.

> **Tätigkeitsbereiche**

Vergärbare Biomasse

Trockene Biomasse

Windenergie

Sonnenenergie

Kleinwasserkraft

Wärmeenergie

> **Kontakt**

sol-E Suisse AG, Galgenfeldweg 16, 3000 Bern 25,

Telefon 058 263 62 62 , www.solesuisse.ch, info@solesuisse.ch