

## Lokal handeln - global wirken

«Ein KMU, welches seine Produktion erhöht und dabei weniger Energie verbraucht, Photovoltaik auf einem öffentlichen Gebäude, ein landwirtschaftliches Biogaskraftwerk in Zusammenarbeit mit einer Gruppe Landwirte oder ein Hotel, das seine CO2 Emissionen zur Hälfte reduziert... All diese Beispiele zeigen, wie wichtig es ist, lokal zu handeln und unsere Einflussosphäre zu nutzen. Diese Verbesserungen auf Ebene eines Unternehmens, einer Stadt, eines Kantons oder eines Landes haben globale Auswirkungen. Sie ebnen den Weg zu einer Welt, die schon bald auf fossile Energien verzichten können und die die hochgesteckten Ziele der Energiestrategie 2050 erreichen wird.»

**Jean-Michel Bonvin, Direktor von Groupe E Greenwatt SA**



Das Team Groupe E Greenwatt SA

### Groupe E Greenwatt SA

Route de Chantemerle 1 | 1763 Granges-Paccot  
www.greenwatt.ch | T 0840 20 30 40 | info@greenwatt.ch

#### Zweigstellen

Quai Robert-Comtesse 3 | 2000 Neuchâtel  
Rue de la Dixence 10 | 1950 Sion



Windpark Juvent, BE



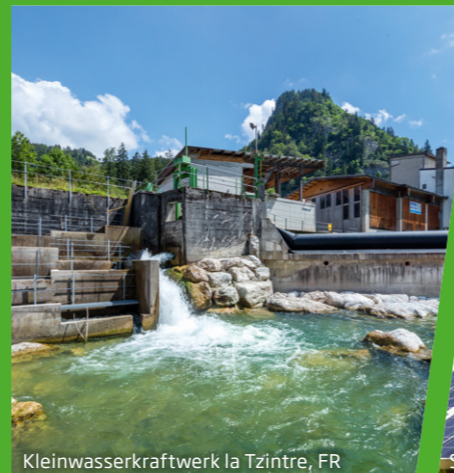
Biogasanlage Ecobroye, VD



Fernwärmeheizung 100% erneuerbar



Ein Ingenieur für Energieeffizienz bei der Arbeit



Kleinwasserkraftwerk la Tzintre, FR



Solarpark La Boverie, VD



**greenwatt**  
groupe e

**Am Puls der  
Energiewende**

## Groupe E Greenwatt

Die 2007 gegründete Gesellschaft Groupe E Greenwatt SA ist in der Schweiz auf den Gebieten der Energieeffizienz und der neuen erneuerbaren Energien tätig. Mit ihren mehr als zwanzig Mitarbeitern und der Unterstützung von drei Aktionären (Groupe E SA: 80%, Kanton Neuenburg: 10%, Stadt Sitten: 10%), ist Groupe E Greenwatt stolz darauf, heute Partnerin von mehr als 90 Installationen erneuerbarer Energien zu sein und ungefähr 500 Kunden zu betreuen, die ihre Dienste für eine Verbesserung der Energieeffizienz beanspruchen. Groupe E Greenwatt setzt sich für eine Zukunft des gemässigten Energiekonsums und einer gesteigerten Produktion erneuerbarer Energien ein. Groupe E Greenwatt arbeitet aktiv an der Umsetzung der Energiestrategie 2050 der schweizerischen Eidgenossenschaft mit, insbesondere an:



**STEIGERUNG  
DER ENERGIEEFFIZIENZ**



**ENTWICKLUNG  
VON ERNEUERBAREN ENERGIEN**

Dank ihrer Kompetenzen auf diesen beiden Gebieten, positioniert sich Groupe E Greenwatt als führende Kraft der Energiewende.

## Aktivitäten von Groupe E Greenwatt



**ENERGIEEFFIZIENZ**



**WINDENERGIE**



**KLEINWASSERKRAFTWERKE**



**PHOTOVOLTAIK**



**BIOGAS  
(Elektrizität)**



**FERNWÄRME**

## Energieeffizienz

Die Umsetzung der Energiewende setzt eine Steigerung der Energieeffizienz in der Schweiz voraus, dies stellt einerseits eine Herausforderung dar, birgt aber auch viele Chancen für die Akteure vor Ort: Optimierung der Investitionen, Reduzierung der Kosten und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit. Auf dem Gebiet der Energieeffizienz bietet Groupe E Greenwatt Unternehmen (Industrie und KMU), öffentlichen Körperschaften sowie Privatpersonen ein weites Leistungsspektrum an:

- Energieberatung, Begleitung von Grossverbrauchern
- Subventionsprogramme
- Energieplanung für Gemeinden oder Quartiere
- Umsetzung von Projekten (Bauherrenbegleitung)
- GEAK®, Heizungskonzept, Thermographie
- Projektfinanzierung
- Weiterbildungen, massgeschneiderte Energieanalyse, ISO Zertifizierung, usw.

Groupe E Greenwatt erfreut sich vieler Partnerschaften, insbesondere im Zusammenhang mit den Programmen der Eidgenossenschaft (EnAW, Energo, Gebäudeprogramm usw.).

## Energieeinsparung (2016 - 2025)

Die bereits umgesetzten Energieeffizienzprojekte der Groupe E Greenwatt erreichen jedes Jahr eine Einsparung, die dem Verbrauch von ungefähr 1000 Haushalten entspricht. Bis 2025 werden diese Aktivitäten 22.8 GWh pro Jahr entsprechen.



## Die erneuerbaren Energien

Der Verzicht auf umwelt- und klimaschädigende Energien wird zu einer Notwendigkeit hinsichtlich des Klimawandels und der Erschöpfbarkeit fossiler Ressourcen. Die Entwicklung der erneuerbaren Energien, d.h. aus unerschöpflichen Quellen im menschlichen Zeithorizont, steht im Zentrum der Energiewende. Groupe E Greenwatt arbeitet aktiv an der Entwicklung neuer Kraftwerke, welche Strom und Wärme ausschliesslich aus erneuerbaren Energiequellen produzieren.

Dabei werden lokale Partnerschaften bevorzugt.



## Regenerative Energie (2016 - 2025)

Die erneuerbare Strom- und Wärmeerzeugung der von Groupe E Greenwatt installierten Kraftwerke steigt ständig an. Bis zum Jahr 2025 sollen ca. 306.4 GWh jährlich generiert werden, dies entspricht ungefähr dem Stromverbrauch der Bevölkerung des Kantons Neuenburg.

