

## Wussten Sie, dass Neuchatel...?

### Ziele von Neuchatel

- Reduktion der fossilen Energieanteils um 23%
- Steigerung des Anteils von Strom aus erneuerbaren Energien von 60% auf 87%

Die Erreichung der Ziele erfolgt durch...

#### 1) Stromproduktion

Eine Photovoltaikanlage wird auf dem Dach eines neuen Stadions installiert.

Auf dem Dach der Mittelschule wird eine der Sonne nachgeführte Anlage errichtet.

Ein 4 MW Windpark wird installiert und die Wasserkraft effizient

genutzt.

## 2) Wärmeenergie

Die Effizienz des zentralen Fernwärmenetzes wird verbessert.

## 3) Energieeffizienz in Gebäuden

Das öffentliche Bad wird saniert, um eine Einsparung von 64% Wärmeenergie und 10%

Strom zu erreichen. 2 Appartement-Häuser, ein Universitätsgebäude aus dem

18. Jahrhundert und das Chemieinstitut werden gemäß dem Standard für neue Gebäude saniert.

Ein neues Gebäude wird mit um 30% höherer Energieeffizienz als in der Schweiz erforderlich.

## 4) Energieverbrauch steuern

Ein Energie-Managementsystem wird im neuen Krankenhaus installiert.

In 50 Gebäuden wird ein mit einem neu entwickeltem Wärmekontrollgerät durchgeführt.

