

## Neues aus der Energiestadt Zuchwil

Die Gemeinde hat nach 2012 erneut eine Energiebilanzierung durchgeführt, welche den gesamten Energieverbrauch des ganzen Gemeindegebietes darstellt. Dazu wurden einfache Indikatoren zur Bestimmung des Wärme- und Strombedarfs, der CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Mobilität erhoben. Folgendes ging aus der Energiebilanz 2015 hervor:

### Energieverbrauch

Der Gesamtenergieverbrauch sank seit 2012 von rund 544'400 MWh/pro Jahr auf 543'00 MWh/pro Jahr, da in den letzten Jahren weniger Energie für Wärme und Strom verbraucht wurde. Pro Einwohner handelt es sich dabei um einen Rückgang von knapp 1%. Zusätzlich stieg der Anteil der erneuerbaren Energien seit 2012 um 2% an.

### Wärme

Der Rückgang des Wärmeverbrauchs beträgt seit 2012 gesamthaft 0.7%. Pro Person wurde seit 2012 200 kWh weniger Wärmeenergie verbraucht und vermehrt auf erneuerbare Energieträger gesetzt. Spitzenreiter ist die Umweltwärme mit einer Verdoppelung, gefolgt von der Wärmegewinnung aus Biogas, thermischer Sonnen- sowie Holzenergie..

### Strom

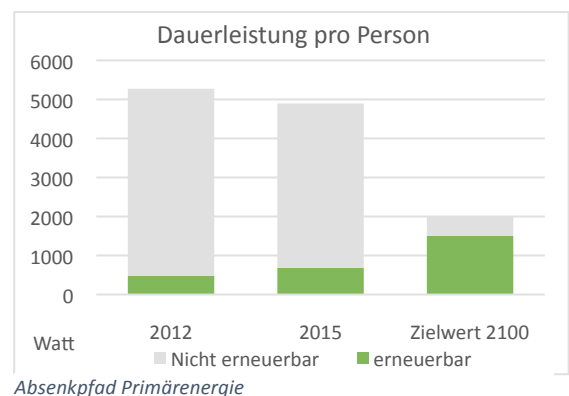
2015 wurden 7% weniger Strom verbraucht als 2012, was auch auf den wärmere Winter zurückzuführen ist. Der Strommix hat sich im Vergleich zu 2012 zugunsten von erneuerbaren Energieträgern verbessert. Nebst vermehrtem Bezug aus Wasser- und Windkraft stieg der Verbrauch von Strom aus Biomasse und Sonnenenergie um das 9-bzw. 15-fache. Während 2012 knapp ein Viertel des bezogenen Stroms aus erneuerbaren Quellen stammte, wurde 2015 der Strombedarf bereits zur Hälfte mit erneuerbarer Energie gedeckt. 90% der privaten Haushalte beziehen blauen Strom = Strom aus erneuerbaren Energien.

### Mobilität

Die Anzahl der Personenwagen pro 1000 Personen hat gegenüber dem Jahr 2012 zugenommen. Gab es 2012 durchschnittlich 508 Fahrzeuge pro 1000 Einwohner, sind es 2015 bereits 526 Fahrzeuge.

### Absenkpfad

Die Gemeinde hat 2012 beschlossen, die 2000-Watt- und 1-Tonne CO<sub>2</sub>-Gesellschaft anzustreben. Das heisst, dass in den nächsten 84 Jahren ein weltverträglicher Energieverbrauch angestrebt wird. Dazu wurde ein Konzept mit Massnahmen und Zielwerten erstellt. Heute werden pro Einwohnerin und Einwohner in Zuchwil durchschnittlich 4'900 Watt Dauerleistung verbraucht und 7.8 Tonnen CO<sub>2</sub> ausgestossen. (Inland)



Haben Sie Fragen zum Thema Energie oder weiteren Umweltthemen? Tipps und Tricks zum Energiesparen sowie weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.zuchwil.ch](http://www.zuchwil.ch) und klicken Sie auf das Logo Energiestadt - oder kontaktieren Sie Doris Häfliger, Energiestadt-Koordinatorin, im Rahmen von Baugesuchen Herr Romano Del Frate, Bereichsleiter Hochbau / NDS Energie oder Peter Baumann Leiter Bau und Planung Tel: 032 686 52 52. Zusätzlich liegen in der Eingangshalle die neusten Energiesparbroschüren im Bereich Bauen und Alltag für Sie auf.