



The Healthy Hydration Company™



Medienmitteilung

Gemeinsame Nutzung einer natürlichen Ressource

## **Nestlé Waters Schweiz, die Gemeinde Saxon und Greenwatt bündeln ihre Kräfte im Dienste der nachhaltigen Entwicklung**

Saxon, 5. September 2013 – Nestlé Waters Schweiz, die Gemeinde Saxon und die Firma Groupe E Greenwatt haben heute eine Vereinbarung zur gemeinsamen Nutzung und Bewirtschaftung der Quelle «Source aux Croix» in Saxon unterzeichnet, an der das natürliche Mineralwasser CRISTALP entspringt. Das Wasser der Quelle hat die seltene Eigenschaft, thermomineralisch zu sein: Es tritt mit einer Temperatur von knapp 25°C zutage und lässt sich damit ausgezeichnet als alternative erneuerbare Energiequelle nutzen. Damit sollen künftig folgende Einrichtungen mit Wärmeenergie versorgt werden:

- die Abfüllanlage von CRISTALP;
- den entstehenden Komplex «Des Sources» (Groupe BOAS), der ein Hotel sowie ein Alters- und Pflegeheim umfasst, dessen schrittweise Einweihung ab Ende 2013 vorgesehen ist;
- in einer zweiten Phase mehrere Gebäude der Gemeinde, darunter das Casino von Saxon.

Mit der Bündelung ihrer Kräfte zur gemeinsamen Nutzung der thermomineralischen Qualitäten des Wassers der «Source aux Croix» liefern die drei Unterzeichner der Vereinbarung eine konkrete Antwort auf den Energiebedarf der gesamten lokalen Gemeinschaft. Im Rahmen des Projektes soll in Zukunft die natürliche Wärme des Wassers genutzt werden, um mehrere angrenzende Gebäude mit Wärme zu versorgen. Die erzielten Energieeinsparungen werden voraussichtlich in einer Grössenordnung von 1,35 GWh/Jahr liegen, was ca. 135 000 l Heizöl entspricht. Die Arbeiten laufen Ende September an; die Inbetriebnahme ist für das Frühjahr 2014 geplant.

In einem zweiten Schritt dürfte die erneuerbare Energie vervierfacht werden:

- Eine ambitioniertere Lösung zur Wärmespeicherung wird derzeit geprüft. Sie soll es möglich machen, die von der Quelle gelieferte Wärme das gesamte Jahr über zu nutzen und damit die Wärmeproduktion bzw. -verteilung im Winter erheblich zu steigern. Das Potenzial der Wärmeproduktion könnte damit 3,5 GWh/Jahr erreichen, was dem Bedarf von rund 350 Haushalten entspricht.
- Das System könnte zudem im Sommer mit der Produktion von Kälte gekoppelt werden und helfen, die Nutzung von Kühlgeräten zu verringern. Die erwarteten Energieeinsparungen dürften sich auf weitere 2,5 GWh/Jahr belaufen bzw. auf 6 GWh/Jahr insgesamt.

### **Die gemeinsame Nutzung von Ressourcen als Antwort auf die Herausforderungen der nachhaltigen Entwicklung**

#### **Nestlé Waters Schweiz AG und CRISTALP**

Das Projekt veranschaulicht beispielhaft die gemeinsame Nutzung von Ressourcen im Dienste der nachhaltigen Entwicklung und ist Teil des Programms der *Gemeinsamen Wertschöpfung* von Nestlé. Ziel dieses Programms ist es, in Regionen, in denen das Unternehmen tätig ist, umfangreiche Projekte zu fördern, welche die lokalen Gemeinschaften einbinden, um ein Ziel von allgemeinem Interesse zu erreichen.

Als Mitinitiator des Projekts hat Nestlé Waters die Machbarkeitsstudien finanziert, Partner gesucht und die Zusammenarbeit mit diesen sichergestellt. Das Unternehmen verpflichtet sich ferner zur Renovierung der «Source aux Croix», um ihren Durchsatz im Interesse aller dauerhaft zu optimieren. Als Vorreiter auf dem Gebiet der nachhaltigen Entwicklung freut sich Nestlé Waters über den Abschluss der Vereinbarung, die im Rahmen der künftigen Ambitionen des Unternehmens Massstäbe setzt.



The Healthy Hydration Company™



Schon heute bezieht die Fabrik von CRISTALP ihren Strom aus vollständig erneuerbaren Quellen (Wasserkraft). Nestlé Waters will nun aber noch einen Schritt weitergehen und auch die Wärme der Quelle nutzen und gleichzeitig die lokale Gemeinschaft unterstützen:

- Mit dem Abschluss der Arbeiten zur Rückgewinnung der Wärme wird der Standort komplett auf erneuerbare Energien umgestellt sein.
- Des Weiteren wird das Dach der Fabrik 2013 auf einer Fläche von 10 300 m<sup>2</sup> mit Solarpanels der Firma SEIC ausgestattet und die gewonnene erneuerbare Energie in das Netz der Region eingespeist. Die Produktion der Anlage wird auf 700 MWh/Jahr geschätzt, was dem jährlichen Stromverbrauch von rund 175 Haushalten entspricht.
- Die Fabrik von CRISTALP wird damit zum Plus-Energie-Standort, der mehr Energie erzeugt, als er verbraucht.

### **Die Gemeinde Saxon**

Saxon ist bestrebt, eine der nachhaltigsten Gemeinden der Schweiz zu werden. Die gemeinsame Nutzung der «Source aux Croix» ist ein entscheidender Schritt auf dem Weg zu diesem Ziel. Das Projekt fügt sich in die Immobilienentwicklung der Gemeinde, zu der auch die Schaffung des Komplexes «des Sources» im Auftrag der Groupe BOAS gehört, der ein Hotel sowie ein Alters- und Pflegeheim umfasst. Das umfangreiche Projekt sieht insbesondere 72 Betten für ältere Menschen vor, ein Restaurant, Pflegewohnungen, eine Klinik mit mehreren OP-Sälen und zahlreichen Zimmern. Ebenfalls vorgesehen sind ein Hotel mit 120 Zimmern und ein Thermalschwimmbad. Die Eröffnung der Anlage erfolgt schrittweise zwischen Ende 2013 und Ende 2014.

### **Groupe E Greenwatt AG**

Groupe E Greenwatt wurde Ende 2007 gegründet und realisiert Projekte industrieller Grösse im Bereich der neuen erneuerbaren Energien, wie Mini-Wasserkraft, Windenergie, Biomasse und Fotovoltaik. Diese Projekte tragen zur Stromversorgungssicherheit in der Schweiz bei und entsprechen den Kriterien der nachhaltigen Entwicklung. Groupe E besitzt 80% des Aktienkapitals. Die weiteren Aktionäre sind die Stadt Sitten und der Kanton Neuenburg (je 10% des Aktienkapitals).

Im Rahmen des Projekts in Saxon sorgt Groupe E Greenwatt für die Installation der Anlage. Ausserdem wird sie die Wärmeversorgung mit der zusätzlichen Ausstattung der Gebäude mit einem Heizkessel, der mit die Holzpellets betrieben wird, ergänzen. Den Betrieb und die Wärmeverteilung wird von einer gemeinsamen Firma, die Groupe E Greenwatt, die Gemeinde Saxon sowie weitere interessierte Partner vereint, sichergestellt.

---

### **Medienkontakt :**

CPC SA – Marianna Fellmann  
fellmann@genevagate.ch / Tél. +41 (0)79 519 51 37

Corporate Communication Nestlé Waters Suisse - Marieke Breugem  
marieke.breugem@waters.nestle.com / Tél. : +41 (0)26 668 69 09

Groupe E SA - Nathalie Salamin  
communication@groupe-e.ch / Tél. : +41 (0)26 352 54 33