naturemade star



naturemade star ist das europaweit strengste Gütesiegel für Ökostrom.

Tatbeweis

Dank Ökostromkraftwerken neues Leben im Bockibach

Für jede verkaufte Kilowattstunde naturemade star Ökostrom fliessen 0.7 Rappen in einen Ökofonds. Diese Gelder können zum Beispiel für Renaturierungen im Einzugsgebiet des Kraftwerks eingesetzt werden.

Daten der Bocki Kraftwerke:

- seit 2004 mit dem Gütesiegel naturemade star zertifiziert
- produzieren jährlich rund 35 Gigawattstunden Ökostrom (reicht für 7'000 4-Personen-Haushalte)

Dank dem Ökofonds umgesetzte Massnahmen

Strom produzieren und trotzdem die Lebensräume anderer Lebewesen wenig zu beeinträchtigen ist möglich. Das haben die Gemeindewerke Erstfeld bewiesen. Die Renaturierungen am Bockibach haben gefährdete Arten zurückgelockt. Die umfassende Aufwertung am Bockibach war vor allem auch dank den Geldern aus dem Fonds möglich, welcher für naturemade star zertifizierte Kraftwerke Pflicht ist. So können Stromkundinnen und -kunden direkten Einfluss auf das Leben vor Ort nehmen.

- Bereits um das Gütesiegel naturemade star zu erhalten, mussten die Bocki-Kraftwerke umfassende ökologische Kriterien erfüllen.
- Dank den mit Fondsgeldern und kantonalen Beiträgen neu geschaffenen Lebensräumen rund um die Kraftwerke Bocki I und II sind bedrohte Arten zurückgekehrt: die Seeforelle, die Bachforelle und die Groppe gehören nun wieder zum Fischbestand im Bockibach. Die Seeforelle zählt sogar zu den stark gefährdeten Arten der Schweiz.
- Kaufen auch Sie Ökostrom aus Erstfeld und helfen Sie mit, dass die Renaturierung am Bockibach weitergehen und neues Leben entstehen kann!

Bei allen Renaturierungsmassnahmen im Einzugsgebiet der Kraftwerke Bocki I und II wurde darauf geachtet, dem Bockibach mehr Raum zu geben. Nur so können sich wieder natur-

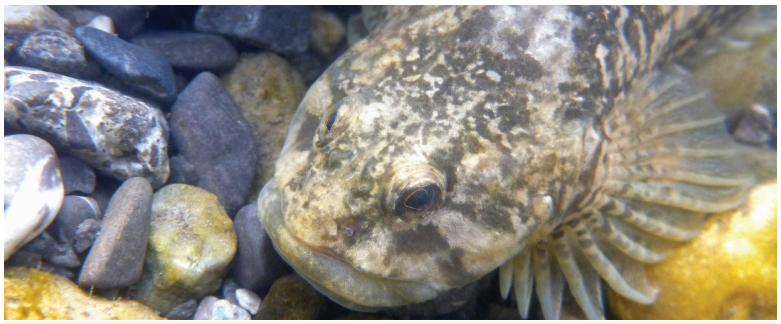


Peter Dittli-Baumann,
Vorsitzender der
Unternehmungsleitung

«Mit den Renaturierungsmassnahmen, welche wir dank den Geldern aus dem naturemade star Fonds durchführen konnten, haben wir den Pflanzen und Tieren ihren Lebensraum zurückgegeben und gleichzeitig entscheidende Massnahmen zum Hochwasserschutz ergriffen.»

nahe Uferbereiche bilden. Genug Raum ist auch ein wichtiger Aspekt im Hochwasserschutz.

- Schaffung eines zweiten, strukturreichen Bachbettes, das die Strömungsgeschwindigkeit reduziert. So entstehen Sand- und Kiesbänke, Schnellen und Ruhebecken und damit unterschiedlichste Lebensräume für eine grosse Artenvielfalt.
- Verbesserung der Bachführung unterhalb des Kraftwerks, wo bei Hochwasser und Schneeschmelzen Schwemmmaterial immer wieder den Bach verstopft hatte. Ein aufgeschütteter Kieskeil und ein Rechen halten den Weg für das Wasser in das renaturierte Bachbett frei.



Groppe im Bockibach (Foto: AquaPlus, Mathieu Camenzind)

Weitere Massnahmen sind geplant

Die Begleitgruppe des naturemade star Fonds, bestehend aus Umweltverbänden, Gemeindewerke Erstfeld, Amt für Energie, Amt für Umweltschutz, Amt für Wasserbau und Fachpersonen, plant laufend weitere Aufwertungs-Massnahmen wie z.B.:

- Renaturierung Walenbrunnen: die Führung des Walenbrunnens wird bis zum Wohngebiet entlang eines Fuss- und Radwegs verlängert. Die Aufwertung ist ökologisch und landschaftlich wertvoll.
- Anpassung der Wasserfassung Männigenreussli als Element zur Erstellung eines Laichgewässers für die Bach- und Seeforelle. Die Sohleneintiefung in der Reuss wird stabilisiert und aus der Reuss wird insbesondere in den Wintermonaten Wasser ins Männigenreussli geleitet werden.

Über das Produkt Kraftpaket vertreiben die Gemeindewerke Erstfeld Ökostrom aus den naturemade star zertifizierten Wasserkraftwerken Bocki I und II.

Aus Erstfeld – für Erstfeld!

Weitere Informationen:

Gemeindewerke Erstfeld
Gotthardstrasse 101
6472 Erstfeld
Tel. 041 882 00 10
www.gemeindewerke-erstfeld.ch

naturemade ● ○ ○ ○ | naturemade ● ● ○ ○ | naturemade ● ● ● ○ | naturemade ● ● ● ● star

Das naturemade Gütesiegel

naturemade steht für klimaschonende Energie aus erneuerbaren Energiequellen. Von Punkt zu Punkt nimmt der Anteil an klima- und naturschonender Öko-Energie naturemade star zu, die zusätzlich für strenge Umweltauflagen bürgt.

Träger des Gütesiegels ist der VUE Verein für umweltgerechte Energie. Dessen Mitglieder sind Umweltorganisationen, Konsumentenverbände sowie Energieproduzenten und -lieferanten.

VUE Verein für
umweltgerechte Energie
Molkenstrasse 21
CH-8004 Zürich
T +41 44 213 10 21
info@naturemade.ch
www.naturemade.ch

Der VUE ist Partner von
energieschweiz