

Hydroconnect punktet mit innovativer Wasserkraftschnecke

Karin Vesely aus Waidhofen/Ybbs, Tips Redaktion, erstellt am 07.01.2014, 12:17 Uhr



Scheibbs'er Bürgermeisterin Christine Dünwald (ÖVP), ÖVP-Nationalrat Andreas Hanger, Hydroconnect-Geschäftsführer Walter Albrecht, Hydroconnect-Geschäftsführer Paul Edelsegger, St. Anton/Jeßnitz Bürgermeisterin Waltraud Stöckl (ÖVP), ÖVP-NÖ-Landtagsabgeordneter Anton Erber (Foto v. l.)

EISENSTRASSE. Die Hydroconnect GmbH ist eine Kooperation der Ybbsitzer Firma Seisenbacher GmbH und des St. Antoner Unternehmers und Erfinders Walter Albrecht.

Wenige Tage vor dem Jahreswechsel mietete nun die Hydroconnect die Halle 3 der ehemaligen Papierfabrik Neubruck, um ab Juli 2014 am Standort eine patentierte Doppel-Wasserkraftschnecke herzustellen. Für die Neubruck Immobilien GmbH ist diese erste Betriebsansiedlung ein ganz wichtiger Meilenstein. Die beiden Geschäftsführer von Neubruck Immobilien, Andreas Hanger und Anton Erber, freuen sich über die zukunftssträchtige und innovative Ansiedlung. „Hydroconnect verwendet eine hochmoderne Technologie und setzt gleichzeitig die Tradition der Metallverarbeitung in Neubruck fort“, verweist Andreas Hanger auf den Gründer des Areals, den Hammerherren Andreas Töpfer, der hier im 19. Jahrhundert das fortschrittlichste Kaltblechwalzwerk der Donaumonarchie betrieb.

Bis zum Sommer 2014 führt die Neubruck Immobilien die Basisanierung der Betriebshallen durch. Danach zieht Hydroconnect ein. Parallel laufen Verhandlungen mit weiteren an einer Ansiedlung interessierten Unternehmen.

Die vom genialen Tüftler Walter Albrecht entwickelte Wasserkraftschnecke punktet durch zwei Innovationen: Zum einen ermöglicht sie über den „Albrecht fishLift“ die Fischdurchgängigkeit von Staustufen und Wehranlagen, zum anderen erzeugt sie auf effiziente Weise Strom. „Da die EU-Wasserrahmenrichtlinie den Einbau von Fischaufstiegshilfen bei Wasserkraftwerken vorschreibt, ist auch ein hohes Marktpotenzial gegeben“, betonten die beiden Hydroconnect-Geschäftsführer Walter Albrecht und Paul Edelsegger, Prokurist der Firma Seisenbacher. Das Unternehmen ist eine Kooperation von Walter Albrecht und der Ybbstaler Firma Seisenbacher GmbH mit Standorten in Ybbsitz, Waidhofen/Ybbs und im Wirtschaftspark Ybbstal. Die patentierte Doppel-Wasserkraftschnecke von Hydroconnect ermöglicht eine fischfreundliche Stromgewinnung aus Wasserkraft. Fische können durch die kompakte Restwassermaschine erstmals völlig gefahrlos und kraftschonend an Staustufen und Wehranlagen auf- und abwandern. Durch die spaltfreie Trommelausführung der Wasserkraftschnecke gibt es keinerlei Wasserverlust. Untersuchungen des Instituts für Hydrobiologie und Gewässermanagement der Universität für Bodenkultur Wien belegen das gefahrlose Passieren im „fishLift“. Die kompakte Bauform ermöglicht den Einbau der Anlage auch an bestehenden Kraftwerken und lässt sich mit wenig Betonaufwand kostengünstig realisieren. Für technisch Interessierte steht unter www.hydroconnect.at ein informatives Video über die Funktionsweise zum Download bereit.