

18. Juli 2012

NÖ Kleinwasserkraftwerke werden modernisiert

Pernkopf: Bereits 180 Beratungen vor Ort abgewickelt

In Niederösterreich sind insgesamt mehr als 500 Kleinwasserkraftwerke in Betrieb, die rund 150.000 Haushalte mit elektrischer Energie versorgen. Zurzeit produzieren diese Anlagen pro Jahr 460 Gigawattstunden Strom. Damit hält die Kleinwasserkraft einen Anteil von acht Prozent an der Elektrizitätsmenge, die in Niederösterreich aus erneuerbarer Energie erzeugt wird.

Im Zuge der vom Land Niederösterreich gestarteten Initiative zur Revitalisierung der Kleinwasserkraftanlagen soll die Leistung dieser Kraftwerke um 15 Prozent auf 530 Gigawattstunden jährlich ansteigen. „Dieser Zuwachs an Öko-Strom ist allein durch die Modernisierung der bestehenden Standorte möglich. In vielen der Kleinwasserkraftwerke liegt noch großes technisches Potenzial“, betont dazu Landesrat Dr. Stephan Pernkopf.

Bei den vom Land Niederösterreich organisierten Revitalisierungsberatungen für Kleinwasserkraftwerke begutachten in Zusammenarbeit mit dem Verein für Kleinwasserkraft Österreich verschiedene Experten vor Ort die Anlagen, entwickeln gemeinsam mit den Betreibern Konzepte zur wirtschaftlichen und ökologischen Optimierung und informieren über Fördermöglichkeiten. Landesrat Pernkopf zeigt sich sehr erfreut über das zusätzliche Service: „Bisher haben wir schon rund 180 derartige Beratungen abgewickelt.“

Die Revitalisierungen beinhalten sowohl ökologische als auch technische Maßnahmen. Zu den ökologischen Maßnahmen zählen beispielsweise die Errichtung von Fischaufstiegshilfen und naturnahen Strukturen im Stauraum sowie die Abgabe einer ausreichenden Restwassermenge. Automatisierungen, Turbinentausch, Behebung von Schäden, die Wasserverluste verursachen, oder die Optimierung der Rechenanlage sind hingegen Beispiele für technische Revitalisierungsmaßnahmen.

Nähere Informationen: Büro LR Pernkopf, Klaus Luif, Telefon 02742/9005-12705, e-mail klaus.luif@noel.gv.at, www.noe.gv.at/Umwelt/Energie/Kleinwasserkraft.html, <http://www.kleinwasserkraft.at/>.