

Elering AS beauftragt ProCom

Lastprognosen für Estlands Übertragungsnetz

Aachen, 15.09.2011 – Der estnische Übertragungsnetzbetreiber Elering AS beauftragt das Beratungshaus ProCom GmbH, Aachen, mit der Umsetzung einer Strom-Netzlastprognose, die auf der IT-Plattform BoFiT basieren wird. Mit ihr lässt sich die Stromlast dank künstlicher neuronaler Netze auf nationaler und lokaler bzw. zonaler Aggregationsebene präzise vorhersagen. Elering möchte so die Systemintegrität und die Versorgungssicherheit steigern und verfügbare Übertragungskapazitäten besser auslasten.

Für Elering wird die Netzeinsatzplanung aufgrund der zunehmenden Komplexität des estnischen Energiemarktes immer anspruchsvoller. Gründe sind die fortschreitende Liberalisierung der baltischen Energiemärkte, die Verbindung zur nordischen Strombörse Nord Pool und die zunehmende Einspeisung von Strom aus erneuerbaren Energiequellen, vor allem aus Windkraft. Präzise Prognosen sind unerlässlich, um das Übertragungsnetz unter diesen Bedingungen zuverlässig zu betreiben. Die mit der ProCom-Lösung erstellten stündlichen, täglichen und mehrtägigen Vorhersagen werden daher die Einsatzplanung der Netzleitstelle optimieren.

Von der Qualität der Prognosen konnte sich das Team von Elering vor Vertragsabschluss überzeugen. Zum Auswahlverfahren gehörte ein Back-Forecast für November 2010, der mit historischen Daten von zwei Jahren gerechnet wurde. Hierbei überzeugte ProCom durch die routinierte Projektplanung und -abwicklung, die hohe Präzision ihrer Prognosen und die übersichtliche Darstellung der Ergebnisse.

Bild: Elering_Leitwarte.jpg



Zentrale Leitwarte der Elering AS (Quelle: Elering)

Das Manuskript dieser Pressemitteilung ist im Internet verfügbar. Zum Download rufen Sie bitte bei www.press-n-relations.de den vollständigen Text der Meldung auf. Sie finden ihn, wenn Sie unter „News“ in der „Suche nach Kunde“ den Begriff „ProCom“ auswählen.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

ProCom GmbH – Judith Kießner
Luisenstraße 41 – 52070 Aachen
Tel. +49 (0)241 51804-129 – Fax +49 (0)241 51804-30
judith.kiessner@procom.de – www.procom.de

Press'n'Relations II GmbH – Uwe Taeger
Guntherstraße 19 – 80639 München
Tel.: +49 (0)89 179 992 77 – Fax: +49 (0)89 179 992 89
ut@press-n-relations.de – www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Über Elering AS

Hauptaufgabe des estnischen Übertragungsnetzbetreibers Elering AS ist die zuverlässige Versorgung der Verbraucher mit Elektrizität. Dazu unterhält, entwickelt und betreibt Elering das estnische Übertragungsnetz sowie die Kuppelstellen zu anderen Übertragungsnetzen. Ein Echtzeitmanagement sichert dabei das einwandfreie Funktionieren des Netzes und den Ausgleich zwischen Stromeinspeisung und -verbrauch.

Über ProCom GmbH

Die ProCom GmbH liefert seit 1995 anspruchsvolle Lösungen für Planungsaufgaben in der Energiewirtschaft. Auf der Basis der IT-Plattform BoFiT unterstützt das Software- und Beratungsunternehmen Kunden aus Energieerzeugung und -handel bei der transparenten Planung und effektiven Optimierung ihrer Geschäftsprozesse, um zuverlässig richtige Entscheidungen zu treffen.