

Grenzüberschreitende Zusammenarbeit Slowakei – Österreich

INREN intelligent use fo renewable energy

Im Projekt INREN intelligent use of renewable energy geht es um die intelligente Nutzung von Erneuerbarer Energie in der Grenzregion Slowakei – Österreich, im speziellen Ökoenergie für die Regionen Stadt Malacky (SK) und Auland – Carnuntum (A). Das Projekt wird von 5 Partner bearbeitet, 2 aus Österreich (Energiepark Bruck an der Leitha als Lead Partner und AGRAR PLUS) und 3 aus der Slowakei (Energy Centre Bratislava Hauptpartner SK, Stadt Malacky und TSÚP Rovinka). Als Zielsetzung werden die Stärkung von Kooperationen im Bereich der effektiven Energienutzung, Erfahrungsaustausch, Unterstützung bei Energiezielerreichung und ein Pilotprojekt verfolgt.

Die bisherigen Tätigkeiten im Projekt waren die Abklärung von Rahmenbedingungen für Ökostrom und Bioenergie mit dem Fokus auf Biogas in der Slowakei, Rohstoffpotentialstudie für die Stadt Malacky, Mitveranstaltung des internationalen slowakischen Biomasse Forums in Bratislava, Anlagenbesichtigung und Exkursionen zum Thema Biomasse und Biogas, thermische Solaranlage auf der Schwimmhalle Malina in Malacky.

Dazu im Detail:

Bisher wurden die Rahmenbedingungen in SK bezüglich Ökostrom und Bioenergie abgeklärt, im speziellen zum Thema Biogas. Von TSÚP und der Stadt Malacky wurde eine Potentialstudie über den Anfall von Biomasse in Malacky erarbeitet. Die Ergebnisse der Studie fließen zukünftig in eine Machbarkeitsstudie durch AGRAR PLUS für eine Biogasanlage bei der Stadt Malacky ein.

Im Februar wurde die internationale slowakische Biomasse Forum mit dem Energy Centre Bratislava veranstaltet. Vorträge von Projektpartnern (Marcel Lauko und Bronislava Herdová, Energy Centre Bratislava; RN Dr. Karol Galek, Energiepark Bruck/Leitha; DI Christian Mayerhofer, AGRAR PLUS; Stefan Pepich und Erika Smídová, TSÚP Rovinka;) , öffentliche Vertreter und externen Fachleuten aus dem In- und Ausland boten über 2 Tage und insgesamt 6 Sessions ein interessantes Programm für die Besucher.

Von den aktuell verwendeten bzw. neuen Technologien konnten sich die Teilnehmer im Rahmen des Kick-off Meeting, mit der Besichtigung der Biogaseinspeisung Bruck an der Leitha und einer speziellen Exkursion veranstaltet durch AGRAR PLUS im April zum Thema Biogas und Biomasse, besichtigt wurde die Biogasanlage Bruck an der Leitha mit Gaseinspeisung, Biogasanlage Margarethen am Moos mit Gasaufbereitung und Tankstelle und der Biomasse KWK in Markt St. Martin basierend auf dem ORC - Prozess , überzeugen.

Auf der Schwimmhalle Malina, der Stadt Malacky, wurden als erste Maßnahme Solarkollektoren zur Wassererwärmung installiert.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte auf unserer Homepage www.inren-energy.eu



creating the future

Programm zur grenzüberschreitenden Zusammenarbeit SLOWAKEI - ÖSTERREICH 2007-2013
Program cezhraničnej spolupráce SLOVENSKÁ REPUBLIKA - RAKÚSKO 2007-2013

