

Hanögatan 5
SE-211 24 MALMÖ
Sweden
phone +46 40 93 63 60
fax +46 40 93 63 62



Airec übernimmt Schlüsselrolle bei CO₂-freier Stromerzeugung in Australien

Airec Ab hat mit der australischen Firma CoGen Power (CoGen) eine Kooperationsvereinbarung über die Vermarktung der AirCross- und AirCompact-Wärmeaustauscher abgeschlossen. CoGen ist ein junges Unternehmen, das sich auf die Verwertung von Abwärme zur Stromerzeugung spezialisiert hat. Die hohe Leistung der Airec Wärmeaustauscher ist dafür Voraussetzung.

CoGen hat in einem Gebiet von 2.3 Mio. km² (das ist etwa fünf Mal so gross wie Schweden) bereits mit der Planung und Auslegung der Stromerzeugung aus Abwärme begonnen. Ziel ist es, mindestens 250 Anlagen mit einer Gesamtkapazität von 170 MW dieser schadstofffreien Stromerzeugung innerhalb der nächsten fünf Jahre in Betrieb zu nehmen. Dafür müssen dann mehr als

1700 MW Abwärme durch Airec-Produkte zurückgewonnen werden.

„Aus den verschiedenen Anbietern weltweit haben wir Airec als unseren Partner für Abgas-Wärmeaustauscher ausgewählt. Die Effizienz und Kompaktheit der Produkte ist viel besser als die traditioneller Konstruktion.“ sagt Ross Smith, Präsident von CoGen.

Die erste Anlage soll im September 2009 in einer Kupfermine, der Jaguar Base Metal Mine Site (West Australien) installiert werden. Mehr Informationen zu diesem Pionierprojekt können der Fallstudie entnommen werden.

http://www.airec.se/6_download/pdf/case_story_pdf/orc_german.pdf

Marcello Masgrau
marcello@airec.se



Marcello, Ross and Sven

