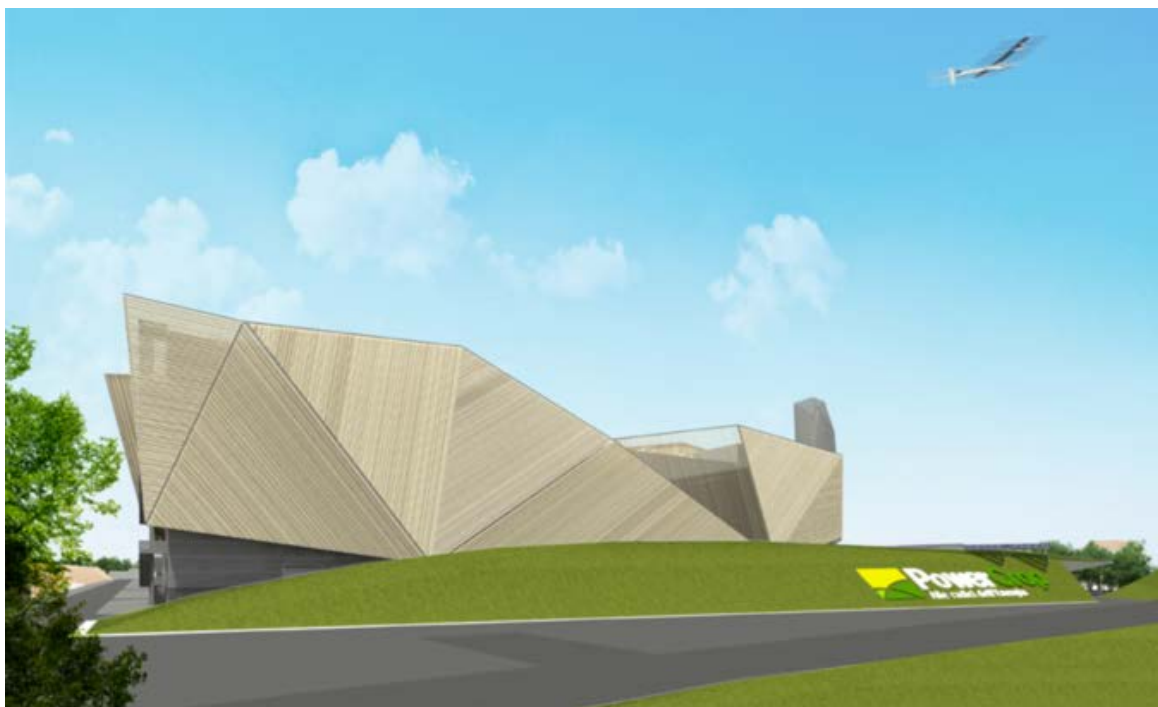


Communiqué de presse

Aalborg, Danemark, 08.05.2017

Aalborg Energie Teknik a/s (AET) a obtenu une commande pour construire une nouvelle centrale électrique à biomasse d'une capacité de 30 MW_e, qui sera située à Russi près de Ravenne dans la province d'Émilie-Romagne, en Italie.

La coentreprise entre la société italienne Termokimik Corporation Impianti e procedimenti industriali SpA (TKC) et AET fournira l'équipement de cette centrale alimentée à biomasse, y compris la chaudière à biomasse AET, à réaliser dans la ville de Russi. Le projet appartient à PowerCrop Russi S.r.l., société détenue et gérée par Enel Green Power et Seci Energia.



Une illustration en 3D de la centrale électrique à biomasse PowerCrop à Russi, en Italie.

La chaudière à biomasse AET est conçue pour un apport de chaleur du combustible de 88 MW_t et générera de la vapeur à 122 bara et 542 °C. En fonctionnement continu nominal, la chaudière à biomasse AET aura un apport calorifique de 88 MW_t, et la centrale électrique produira alors 30 MW_e (brut).

La production électrique annuelle correspond à la consommation d'environ 84,000 ménages, et la centrale électrique à biomasse permettra une réduction des émissions de carbone de 117,000 tonnes de CO₂/an.

La coentreprise s'est formée entre TKC et AET, afin d'exploiter les compétences fortes des deux sociétés :

- TKC est une société italienne d'ingénierie et de construction d'excellente réputation, avec une spécialisation dans les centrales électriques.



- AET a la réputation de fournir des centrales à biomasse d'haute qualité, d'une grande disponibilité et d'une très grande efficacité.

Les exigences strictes du projet en matière d'émissions seront satisfaites à l'aide de la meilleure technologie disponible, ce qui comprend le système de combustion AET, la chaudière à biomasse AET, le séparateur électrostatique (ESP), le filtre à manche et les catalyseurs de NO_x et CO.

Paolo Cavezzale, PDG de TKC : « Nous sommes heureux de voir ce projet progresser, et de pouvoir y apporter nos compétences fortes en matière de gestion de projet et d'approvisionnement d'installations clés en main. Nous sommes très heureux de faire équipe avec AET sur ce projet qui verra chacune de nos sociétés y apporter ses compétences principales pour obtenir le meilleur résultat possible. »

Hans Erik Askou, PDG d'AET : « Nous avons une excellente collaboration avec TKC et nous sommes impatients de livrer cette centrale électrique hautement efficace avec eux. Ce sera notre deuxième livraison d'une centrale à biomasse en Italie. »

AET a précédemment livré une centrale électrique de 49 MW_t à Zignago Power à Fossalta di Portogruaro. En 2016, AET a signé un contrat avec JG Pears au Royaume-Uni pour la fourniture clé en main d'une centrale PCCE de 42 MW_t et de 12 MW_e, et un contrat EPC pour la livraison d'une autre centrale de cogénération à biomasse à Novillars en France (63 MW_t et 20 MW_e).

FIN

Pour de plus amples informations sur le projet :

Hans Erik Askou, Président Directeur Général, hea@aet-biomass.com, +45 9632 8632.

Pour obtenir davantage d'articles de presse :

Ann Bouisset, Responsable Marketing, apb@aet-biomass.com, +45 9632 8629.

À PROPOS DES PARTENAIRES :

Termokimik Corporation (TKC) a été établie en 1938 et est spécialisée dans la conception, la fabrication et la fourniture d'une large gamme de processus industriels et d'installations clé en main. Les immobilisations et les ventes annuelles de la société ont montré une tendance à augmenter progressivement au fil des années, et les domaines d'activité ont été en constante expansion. L'excellente réputation de TKC en tant qu'entreprise d'ingénierie et de construction est reconnue par les grandes industries et services publics mondiaux.

Aalborg Energie Teknik a/s (AET) est une entreprise indépendante, leader dans le domaine de l'ingénierie et de la construction des chaudières et des centrales électriques à biomasse, ainsi que des centrales de cogénération (PCCE) bénéficiant d'une capacité qui varie entre 25 et 170 MW_t.



L'activité de l'entreprise inclut le développement, la conception, la fourniture et l'entretien de centrales alimentées par toute sorte de biomasse. Le concept largement éprouvé des chaudières à biomasse et des systèmes de combustion AET se base sur plus de 30 années d'expérience pratique dans le domaine des processus industriels, de la production de vapeur et de la combustion de biomasse.

L'entreprise jouit d'une solide réputation en matière de fourniture de chaudières et de centrales à biomasse, caractérisées par une performance et une disponibilité exceptionnelles, une flexibilité élevée de combustibles et de faibles émissions. De surcroît, grâce à leurs faibles coûts d'entretien, les centrales à biomasse AET assurent aux investisseurs la viabilité économique des projets.

www.aet-biomass.com