

Communiqué de presse

11.11.2015

Østkraft confie à Aalborg Energie Teknik a/s la conversion à la biomasse de sa centrale au charbon

-datant de 20 ans, afin qu'elle ne brûle de la biomasse plutôt que du charbon.

Le processus de conversion et de reconstruction, incluant l'installation et la mise en service, aura lieu de juillet à septembre 2016.

Le foyer à projection développé par AET permet une co-combustion efficace.

Après la conversion, la centrale pourra fonctionner à 100 % à la biomasse, à 100 % au charbon ou utiliser une combinaison des deux. Cette flexibilité est réalisable grâce aux connaissances et aux compétences propres à AET ainsi qu'au foyer à projection Combi que l'entreprise a développé.



Østkraft photo Niels Chr. Bohn Pihl

AET possède une vaste expérience dans le domaine de la mise à niveau et de l'amélioration des centrales. AET a notamment été chargée d'une conversion similaire à la centrale de [VERDO à Randers](#). VERDO est également chargé, depuis 2009, de conseiller Østkraft dans son choix en vue de sélectionner la meilleure technologie.



Foyer à projection Combi d'AET

Hans Erik Askou, président directeur général d'Aalborg Energie Teknik a/s, a exprimé son enthousiasme :

« Après plusieurs années d'élaboration du projet, l'équipe d'AET est ravie que ce projet se concrétise. Nous sommes fiers qu'AET ait été sélectionné pour assurer le volet principal du projet, à savoir la fourniture et la conversion de l'installation de combustion. L'approche d'AET consiste en une coopération efficace et constructive entre toutes les personnes impliquées dans le but de mettre en service une centrale opérationnelle et flexible dans les délais prévus. Le concept a été largement éprouvé dans le cadre d'un projet similaire que nous avons mené à bien pour Verdo à Randers. »

FIN

Pour de plus amples informations sur le projet :

Hans Erik Askou, Président directeur général, askou@aet-biomass.com, +45 9632 8632

Pour de plus amples informations - contact presse :

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

À propos d'Østkraft

Østkraft est détenu par la municipalité régionale de Bornholm et donc par l'ensemble de la population locale.

Østkraft vend de l'électricité aux particuliers et aux professionnels de Bornholm et du reste du Danemark. Plus de 4 500 clients en dehors de l'île ont choisi Østkraft comme fournisseur.

Grâce à une série de projets de développement, Østkraft contribue à faire de Bornholm une île encore plus écologique. En outre, nous alimentons l'éclairage des rues, produisons le chauffage urbain et bien plus encore.



À propos d'Aalborg Energie Technik (AET) :

L'entreprise danoise AET est une entreprise indépendante, leader dans le domaine de l'ingénierie et des contrats de fourniture de chaudières et de centrales électriques à la biomasse, ainsi que de centrales de cogénération (CHP) dont la capacité varie entre 25 et 170 MWth.

L'activité de l'entreprise comprend le développement, la conception, la fourniture et l'entretien des centrales alimentées par toute sorte de biomasses. Le concept largement éprouvé des systèmes de combustion AET repose sur plus de 30 années d'expérience dans le domaine des processus industriels de centrales de cogénération, 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 la biomasse caractérisées par un rendement et une disponibilité exceptionnels, une flexibilité élevée en termes de combustibles et de faibles émissions. De surcroît, grâce aux faibles coûts d'entretien, les clients d'AET sont assurés de la viabilité économique de leurs projets.

www.aet-biomass.com