

Aarhus Karlshamn

Aarhus Karlshamn Denmark a/s

Installation des systèmes SNCR DeNOx sur 2 chaudières à fioul lourd

Aarhus Karlshamn Denmark A/S a une longue histoire dans la production d'une grande variété d'ingrédients pour l'industrie alimentaire. Pendant les 40 dernières années, la vapeur a été produite par deux chaudières à vapeurs de haute pression à base de fioul lourd, les deux étant toujours en bon état.

En janvier 2008, les normes relatives aux émissions dans l'atmosphère sont devenues plus strictes ce qui a requis la réduction des niveaux d'émission de NOx des deux chaudières anciennes.

En 2007, Aalborg Energie Teknik a/s fut sollicité pour installer un système DeNOx basé sur la technologie AET SNCR pour les deux chaudières à fioul lourd. Depuis janvier 2008, les deux unités sont redevenues fonctionnelles à temps pour être conformes aux nouvelles exigences en matière d'émissions.

Domaines d'activités et des services

- La conception, fourniture, installation et mise en service de deux systèmes SNCR DeNOx complets sur les chaudières à fioul lourd existantes incluant le réservoir de stockage du réactif et les pompes d'ammoniaque et d'urée.

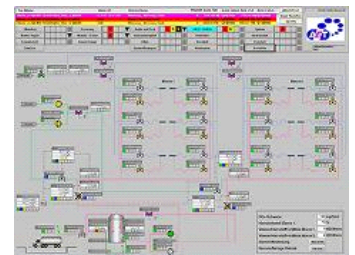
Services après-vente

AET offre une variété de services après-vente, du simple soutien quotidien porté aux opérateurs des clients jusqu'à des contrats complexes et à long terme d'exploitation et de maintenance. AET prend en charge l'exploitation quotidienne et toute la maintenance d'une centrale pour un nombre d'années convenu. AET offre aussi au besoin la rénovation et la mise à jour des équipements d'une centrale.

Pour nous il est très important de construire et de maintenir des relations étroites entre les opérateurs de la centrale et nos spécialistes d'Aalborg. Un échange d'informations et d'expériences, avec le soutien de notre équipe de conception, assure une exploitation fiable et optimale aussi bien que de nouvelles idées pour des conceptions futures.

Plus d'informations

- Aarhus Karlshamn met l'accent sur les solutions à valeur ajoutée. "Une solution à valeur ajoutée n'est pas seulement un produit final, mais aussi un complexe ensemble de services, tels la conception de solutions sur mesure, la résolution de problèmes, le conseil du marché, les systèmes de livraison, le support technique et tout ce qui est nécessaire afin de répondre aux besoins des clients".
- Pour obtenir plus d'informations sur cette centrale à la biomasse et en général sur AET : [Contactez le service ventes d'AET ici](#).



Le Système Scada à Aarhus Karlshamn.



Le projet Biolaçq Energies, à Lacq, est une centrale de cogénération à biomasse d'une puissance thermique de 54 MW, alimentée avec du bois forestier et des résidus propres et non contaminés provenant de l'usinage du bois.

[En lire plus sur le projet Biolaçq.](#)



Tilbury Green Power est une centrale de 125 MW utilisant des déchets de bois comme combustible. Elle a été mise en service en 2017.

[En lire plus sur la projet Tilbury Green Power](#)



JG Pears, Newark, est une centrale de cogénération de 42 MW alimentée par des MBM. Elle a été mise en service en 2018.

[En lire plus sur la projet JG Pears - Newark](#)



Akuo Energy, CBN, est une centrale de cogénération de 63 MW alimentée au bois. Elle a été mise en service au début de l'année 2019.

[En lire plus sur la projet Akuo Energy - CBN](#)

FOCUS

[> Lire Full Focus](#)

[> Accès aux Archives](#)

Le succès de Zignago - créer de l'énergie verte en Italie

Le succès de Zignago - créer de l'énergie verte en Italie La centrale électrique à la biomasse Zignago en Italie, ayant une capacité de 49 MW, détenue et gérée par Zignago Power et appartenant à la famille Marzotto, a été exploitée avec succès depuis l'installation et a une très haute disponibilité (98,8 %). La centrale électrique à la biomasse fonctionne à base de déchets de bois et agricoles (par exemple paille, miscanthus, maïs). [>Read more](#)

