

GRÜNE ENERGIE AUS BIOMASSE

AET Kessel & Kraftwerke:

- Hohe Verfügbarkeit
- Hoher Kessel Wirkungsgrad
- Geringe Unterhaltskosten
- Hohe Brennstoff-Flexibilität

Willkommen zu der grüner Welt - 24/7

Aalborg Energie Technik a/s (AET) ist ein führendes unabhängiges Ingenieurunternehmen, das schlüsselfertige Biomasse-Kesselanlagen, Kraftwerke und Blockheizkraftwerke mit einer Leistung von 25 bis 170 MWth liefert.

Das Geschäftsfeld umfasst die Entwicklung, Auslegung, Konstruktion sowie den Bau und Unterhalt von Biomasse-Anlagen. Diese können mit verschiedensten Biomassen befeuert werden. Das bewährte AET Konzept des Kessels und Verbrennungssystems basiert auf einer über 30-jährigen Erfahrung mit Industrieprozessen, in der Dampferzeugung und der Biomasseverbrennung.

AET ist weltweit als innovativer Biomassekessel-Lieferant bekannt. Aussergewöhnlich hohe Wirkungsgrade, überdurchschnittliche Verfügbarkeiten, hohe Brennstoff-Flexibilität und niedrige Emissionswerte unserer Kesselanlagen und Verbrennungssysteme zeichnen AET aus. Mit diesen Vorteilen erreichen Sie als Investor eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Leistungsdaten von AET Biomasseanlagen:

	Wirkungsgrad	Verfügbarkeit
Biomassegefeuerte Kesselanlagen	91 - 94 %	8400 - 8550 Stunden/Jahr
Biomassegefeuerte Blockheizkraftwerk	45 - 105 % (netto)	8300 - 8500 Stunden/Jahr
Biomassegefeuerte Kraftwerk	28 - 38 % (netto)	8300 - 8500 Stunden/Jahr

Beispiele unterschiedlicher Brennstoffe in AET Biomasseanlagen:

Unbelastetes Holz:	AKUO-CBN (FR), PowerCrop-Russi (IT), ENGIE COFELY-Biolacq (FR) , ENGIE COFELY - BES VSG (FR) , ENGIE COFELY-Orleans (FR) , ENGIE COFELY-BCN (FR) , Western Wood E.P. (UK) , Linz Mitte (AT)
Holz, Reststoffe:	Rothes CoRDe Ltd (GB)
Altholz, Staub:	Tilbury Green Power (UK) , FunderMax (AT) , Krono Swiss (DE) , Pfleiderer-Gütersloh (DE)
Holz, Fleisch- und Knochenmehl, Stroh, Hühnermist:	JG Pears (UK) , Zignago Power (IT) , EPRL-Fibrogen (UK) , EPRL-Fibropower (UK) , Slagelse (DK)
Konversion von Kohl zu Biomasse:	Østkraft (DK) , Verdo-Randers (DK) , Boehringer Ingelheim (DE)

Erfahren Sie mehr über unsere Möglichkeiten – [Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam](#)

NACHRICHTEN

[> ZUM ARCHIV](#)


20.12.2017
Ein großer Meilenstein wurde mit der ersten Zündung der Biomasse-KWK-Anlage in der Nähe von Newark, Nottinghamshire, England erreicht. [Read more...](#)



2.11.2017
Die Aalborg Energie Technik a/s (AET) erhält die Auszeichnung EY Entrepreneur Of The Year in der Region Nordjütland. [Read more...](#)



8.5.2017
AET hat einen Auftrag für ein Biomasse-Kraftwerk mit einer elektrischen Leistung von 30 MWe erhalten, welches in Russi, in der Nähe von Ravenna, in Italien realisiert wird. [Read more...](#)

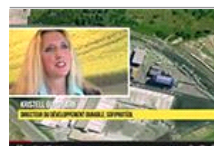
VIDEO

[> ZUM ARCHIV](#)


Video von Cofely GDF SUEZ: Das biomassebefeuerte Heizkraftwerk BCN, eines der größten in Frankreich. [Video ansehen](#)



"Biomasse -eine erneuerbare Energiequelle" wirft einen Blick hinter den Kulissen eines der führenden Ingenieur- und Vertragsunternehmen im Bereich der biomassebefeierten Kraftwerke und Heizkraftwerke in Europa. [Video ansehen](#)



In diesem Video wird der Bau des Cofely BHKW in Gd Couronne dokumentiert und der Prozess der Wärmeerzeugung erklärt. [Video ansehen](#)

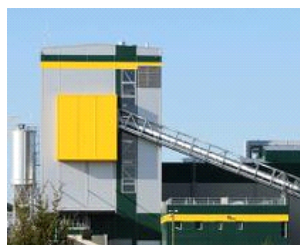
NÄCHSTE ANLÄSSE UND AUSSTELLUNGEN

[> GEHE ZU ALLEN ANLÄSSEN UND AUSSTELLUNGEN](#)

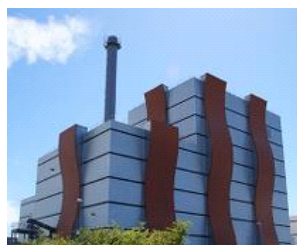
DIE LETZTEN IN BETRIEB GENOMMENEN ANLAGEN

[> GEHE ZU ALLEN REFERENZEN](#)


Die Anlage der Rothes CoRDe Ltd ist ein biomassebefeuetes Blockheizkraftwerk in Schottland. Als Brennstoff werden



Das Biomasseheizkraftwerk BES VSG wird die Anlage der DRT mit Dampf für seine industriellen Prozesse beliefern und



Das biomassebefeuerte Heizkraftwerk der SODC Orléans deckt den Wärmebedarf von rund 15.000 Haushalten, was 27% der



Das Projekt Biolacq Energies in Lacq, Frankreich, ist ein Biomasse-Blockheizkraftwerk mit einer thermischen

FOKUS AUF

[> Detail](#)

[> Archiv](#)

Zignago – erfolgreiche Ökostrom-Produktion in Italien

Das Zignago BMKW, mit einer Kesselleistung von 49 MW gehört der Zignago Power Srl. und wird auch von ihr betrieben. Die bekannte Familie Marzotto ist Besitzerin der Zignago Power Srl. Die Anlage ist seit Anfang 2013 erfolgreich in Betrieb und arbeitet mit einer sehr hohen Verfügbarkeit (98,8 %). Als Brennstoff werden Waldholzhackschnitzel, reine, unbelastete Holzabfälle sowie landwirtschaftliche Reststoffe wie Stroh, Miscanthus und Maisstängel verwendet. [>Lesen Sie mehr](#)

