



GRÜNE ENERGIE AUS BIOMASSE

AET Kessel & Kraftwerke:

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

Willkommen zu der grünen Welt - 24/7

Aalborg Energie Technik a/s (AET) ist ein führendes unabhängiges Ingenieurunternehmen, das schlüsselfertige Biomasse-Kesselanlagen, Kraftwerke und Heizkraftwerke 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 des 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 Energy-CBN (FR) , PowerCrop-Russi (IT) , ENGIE-Biolacc Energies (FR) , ENGIE-BES VSG (FR) , ENGIE-SODC Orléans (FR) , ENGIE-BCN (FR) , WWEP-Port Talbot (UK) , Linz Mitte (AT)
Holz, Reststoffe:	Rothes CoRDe-Speyside (UK)
Altholz, Staub:	Solvay-Rheinberg (DE) , Tilbury Green Power (UK) , FunderMax-Neudörfel (AT) , B.W. Schneider-Eberhardzell (DE) , Swiss Krono-Heiligengrabe (DE) , Pfleiderer-Gütersloh (DE) , Pfleiderer-Neumarkt (DE)
Holz, Tiermehl, Stroh, Hühnermist:	JG Pears-Newark (UK) , Zignago Power (IT) , EPR Glanford-Scunthorpe (UK) , EPRL-Fibropower (UK) , Slagelse (DK)
Konversion von Kohl zu Biomasse:	Østkraft-Rønne (DK) , Verdo Produktion-Randers (DK) , Boehringer Ingelheim (DE)

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

NACHRICHTEN

[> ZUM ARCHIV](#)


6.11.2019
Das AET Serviceteam hat das Vergnügen gehabt, die Leistung von 2 der 4 ölgefeuerten Kessel (K5 und K7) in der Nordic Sugar Zuckerfabrik, in Nykøbing F. (DK) zu optimieren. [Read more...](#)



AET is Pleased to Announce New CEO in AET as of August 1st 2019. [Read more...](#)



AET hat einen Auftrag für die Lieferung einer biomassebefeuchten Kesselanlage für Solvay in Deutschland, erhalten. [Read more...](#)

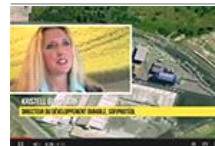
VIDEO

[> ZUM ARCHIV](#)


Video von Cofely GDF SUEZ: Das biomassebefeuchte 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 biomassebefeuchten 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](#)


AET stellt aus: IFAT, 4.-8. MAI - 2020, MESSE MÜNCHEN, FDE. Halle TBA, Stand TBA.

[Kontaktiere den Verkauf und reserviere einen Besprechungstermin.](#)

AET nimmt an Folgendes statt: Pollutec 1.-2. DEC., EUROEXPO Lyon, FR.

[Kontaktieren Sie die Vertriebsabteilung, um eine Veranstaltung zu buchen.](#)

DIE LETZTEN IN BETRIEB GENOMMENEN ANLAGEN

[> GEHE ZU ALLEN REFERENZEN](#)

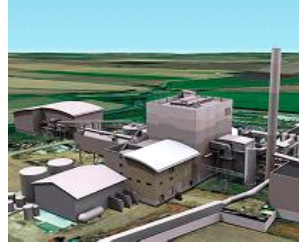


Das Projekt Biolaçq Energies in Lacq, Frankreich, ist ein Biomasse-Blockheizkraftwerk mit einer thermischen Leistung von 54 MW, welches mit Waldholz und sauberen, unkontaminierten Reststoffen aus der Holzverarbeitung beschiekt wird.
[Mehr zum Projekt Biolaçq.](#)



Tilbury Green Power ist ein 125 MW mit Altholz befeuertes Kraftwerk, das 2017 in Betrieb gesetzt wurde.

[Mehr zum Projekt Tilbury Green Power](#)



JG Pears – Newark ist eine 42 MW mit Fleisch- und Knochenmehl befeuerte Kraft-Wärme-Kopplungsanlage, die 2018 in Betrieb gesetzt wurde.

[Mehr zum Projekt JG Pears - Newark](#)



Akuo Energy – CBN ist eine 63 MW holzbefeuerte Kraft-Wärme-Kopplungsanlage, die Anfang 2019 in Betrieb gesetzt wurde.

[Mehr zum Projekt Akuo Energy - CBN](#)

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](#)



[aet-biomass.de](#) // Home

[> Datenschutz- und Cookie-Richtlinie](#) // [> Sitemap](#) // [> Nutzungsbedingungen](#) // © AET