



Swiss Krono - Heiligengrabe

## AET Dienstleistungen - Biomasse

AET bietet eine Vielfalt von Kundendienstleistungen und After Sales Services an, wie z.B. Nachrüstungen, Energieoptimierungen, Brennstoffwechsel, jährliche Inspektionen, Betrieb und Wartung (O&M), Kontrollsysteme und Umrüstung von bestehenden Kesseln und Verbrennungssystemen.

Übersicht einiger AET Dienstleistungen für Biomassebefeuerte Anlagen				
Jahr	Anlage	Brennstoffart	BWL*	Lieferumfang
2019	Swiss Krono - Heiligengrabe (EA1) (DE)	Altholz (A1-A4)	30 MW	Austausch der Sicherheits-SPS
2019	<a href="#">WWEP - Port Talbot (UK)</a>	Reines Holz, reines, Altholz	48 MW	Neue Sammler, Nachrüstung des AET Biorists
2019	<a href="#">Roths CoRDe - Speyside (UK)</a>	Reines Holz, Brennerei Nebenprodukt (Treber)	34 MW	Überholung der Brennstofftrockneranlage
2019	<a href="#">Swiss Krono - Heiligengrabe (EA3) (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	65 MW	Auswechslung und Programmierung von Sicherheits-SPS
2019	<a href="#">B. W. Schneider - Eberhardzell (DE)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A2), Staub	30 MW	Revision der Kesselanlage, neue AET Spreaders, Aufrüstung des O2 Messsystems und der Kontrollanlage
2019	<a href="#">ENGIE - SODC Orléans (FR)</a>	Reines Holz	37 MW	Rauchgasrezirkulationssystem, Aufrüstung der Kontrollanlage
2019	<a href="#">ENGIE - BCN (FR)</a>	Reines Holz	55 MW	Rauchgasrezirkulationssystem, Aufrüstung der Kontrollanlage
2018	<a href="#">Roths CoRDe - Speyside (UK)</a>	Reines Holz, Brennerei Nebenprodukt (Treber)	34 MW	Jährliche Inspektionen
2018	<a href="#">Pfleiderer - Neumarkt (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Staub	100 MW	Neue AET Multizyklone
2018	Kronospan - Ryomgård (DK)	Altholz, Schleifstaub	27 MW	Austausch von Überhitzern
2018	<a href="#">B. W. Schneider - Eberhardzell (DE)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A2), Staub	30 MW	Nachrüstung des AET Biorosts
2017	Lisbjerg (DK)	Stroh	110 MW	Inbetriebsetzung
2017	International Paper - Saillat-sur-Vienne (FR)	Unbelastetes Holz, Schlamm	50 MW	Test von SNCR DeNOx Möglichkeit und Leistungsfähigkeit
2017	<a href="#">Swiss Krono - Heiligengrabe (EA3) (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	65 MW	Nachrüstung der Heizanlage und des Überhitzers, Inconel-Aufrüstung, Erweiterung der Überhitzeroberfläche
2017	<a href="#">ENGIE - BCN (FR)</a>	Reines Holz	55 MW	Aufrüstung des AET Biorost
2017	<a href="#">Zignago Power (IT)</a>	Reines Holz, Agraabfälle	50 MW	Erweiterung der Fernwärmanlage
2017	International Paper - Saillat-sur-Vienne (FR)	Unbelastetes Holz, Schlamm	50 MW	NO <sub>x</sub> measurement and NO <sub>x</sub> reduction report
2017	<a href="#">Verdo Produktion - Randers (DK)</a>	Reines Holz, Staub, Kohle (früher Kohle)	2x95 MW	Beratung über CO und NOx
2016	BWSC - Lishally (UK)	Altholz	50 MW	Besichtigung des Kessels und Beratung in bezug auf Verbesserung des Betriebs und

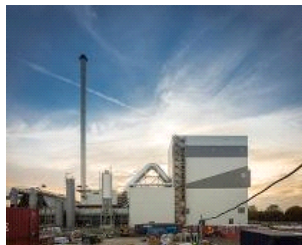
				der Leistung
2016	<a href="#">Swiss Krono - Heiligen-grabe (EA3) (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	65 MW	Nachrüstung des AET Biorosts, Inconel Aufrüstung
2016	<a href="#">Boehringer Ingelheim (DE)</a>	Altholz (A1-A4) (früher Kohle)	70 MW	Injektionslanzen für ChlorOut System
2015	International Paper - Saillat-sur-Vienne (FR)	Unbelastetes Holz, Schlamm	50 MW	CO und NOx messung. Asche-Reinjektionssystem. AET Brennstofftrichter und AET Zellenradschleusen
2015	<a href="#">Swiss Krono - Heiligen-grabe (EA3) (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	65 MW	Austausch und Erweiterung des Überhitzers, Austausch und Ausbesserung der Heizanlage, Inconel-Aufrüstung
2015	Swiss Krono - Heiligen-grabe (EA2) (DE)	Altholz (A1-A4)	30 MW	Austausch des Überhitzers
2015	Swiss Krono - Heiligen-grabe (EA1) (DE)	Altholz (A1-A4)	30 MW	Austausch des Überhitzers
2015	<a href="#">Egger Pannovosges (FR)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A4), Staub	46 MW	Austausch der Economiser
2015 ->	<a href="#">Roths CoRDe - Speyside (UK)</a>	Reines Holz, Brennerei Nebenprodukt (Treber)	34 MW	Jährliche Inspektionen
2014	<a href="#">Zignago Power (IT)</a>	Unbelastetes Holz, Agraabfälle	50 MW	Einbau eines End-Wärmetauschers, Kondensators und Fernwärmesystems
2013 ->	<a href="#">Zignago Power (IT)</a>	Unbelastetes Holz, Agraabfälle	50 MW	Jährliche Inspektionen
2012 -2013	<a href="#">Verdo Produktion - Randers (DK)</a>	Reines Holz, Staub, Kohle (früher Kohle)	2x95 MW	Auslegung und Lieferung neuer Überhitzern
2012 ->	<a href="#">ENGIE - BCN (FR)</a>	Reines Holz	55 MW	Jährliche Inspektionen
2012	<a href="#">WWEP - Port Talbot (UK)</a>	Reines Holz, reines Altholz	48 MW	Austausch der Überhitzer
2011	<a href="#">B. W. Schneider - Eberhardzell (DE)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A2), Staub	30 MW	Aufrüstung des Kessels von 26 MW zum 30 MW, Lieferung Dampfturbine und Dampf/Wasser Kreislauf
2011	Aalborg Forsyning - Nordjyllandsværket (DK)	Kohle, 20% Biomasse	800 MW	Vorprojekt und Ausschreibungsunterlagen für Brennstoff-Wechsel auf 20% Biomasse
2011	Bioener - Fynsværket (DK)	Stroh	150 MW	Bau und Inbetriebnahme
2010	<a href="#">Pfleiderer - Neumarkt (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Staub	100 MW	CO Emissionsmessung und Erarbeitung von Lösungen für CO-Reduktion
2010	<a href="#">Østkraft - Rønne (DK)</a>	Reines Holz, Kohle, Öl (früher Kohle, Öl)	<106 MW	Leistungsberechnung bei Brennstoff-Wechsel von Kohle zum Biomasse
2009	Eye Power Station (UK)	Hühnermist	48 MW	CO Messung und Erarbeitung von Lösungen für CO-Reduktion
2008	<a href="#">WWEP - Port Talbot (UK)</a>	Reines Holz, reines Altholz	48 MW	Jährliche Inspektionen
2007	Kronospan-Novopan (DK)	Altholz, Schleifstaub	27 MW	CO Messung und Erarbeitung von Lösungen für CO-Reduktion
2006 ->	<a href="#">Linz Mitte (AT)</a>	Reines Holz	35 MW	Jährliche Inspektionen
2006	<a href="#">FunderMax - Neudörfel (AT)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A2), Staub	50 MW	Jährliche Inspektionen
2005	<a href="#">Boehringer Ingelheim (DE)</a>	Altholz (A1-A4) (früher Kohle)	70 MW	Asche Reinjektionssystem und Flugaschetransport
2005	<a href="#">Egger Pannovosges (FR)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A4), Staub	46 MW	Austausch Thermoöl Heizfläche
2005->	<a href="#">Best Wood Schneider - Eberhardzell (DE)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A2), Staub	26 MW	Jährliche Inspektionen
2004	<a href="#">Swiss Krono - Heiligen-grabe (EA3) (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	65MW	Brennkammerauskleidung mit Inconel
2004->	<a href="#">Swiss Krono - Heiligen-grabe (EA3) (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	65MW	Jährliche Inspektionen
2003	<a href="#">Verdo Produktion - (Randers) (DK)</a>	Reines Holz, Staub, Kohle (früher Kohle)	2x95 MW	AET Staub Feuerungssystem
2002->	<a href="#">Pfleiderer - Neumarkt (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	100 MW	Jährliche Inspektionen
2001->	<a href="#">Pfleiderer - Gütersloh (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	60 MW	Jährliche Inspektionen
1999	<a href="#">Egger - Pannovosges (FR)</a>	Reines Holz, Altholz (A1-A4), Staub	46 MW	AET Staub Feuerungssystem
1998	<a href="#">Pfleiderer - Neumarkt (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	100 MW	Verbrennungsoptimierung
1997	<a href="#">Pfleiderer - Neumarkt (DE)</a>	Altholz (A1-A4), Schleifstaub	100 MW	Erweiterung der Kessellast von 72 MW auf 100 MW

\*Typ: BWL = Brennstoffwärmeleistung



Das Projekt Biolaçq Energies in Laçq, Frankreich, ist ein Biomasse-Blockheizkraftwerk mit einer thermischen Leistung von 54 MW, welches mit Waldholz und sauberen, unkontaminierten Reststoffen aus der Holzverarbeitung beschickt 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 holzbeheizte 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

