



FRA BIOMASSE TIL GRØN ENERGI

AET biomassekedler og anlæg er designet til:

- Høj rådighed
- Høj effektivitet
- Høj brændselsfleksibilitet
- Lave vedligeholdelsesomkostninger

Velkommen til en grønnere verden - 24/7

Aalborg Energie Teknik a/s (AET) er et førende, uafhængigt ingeniør- og entreprenør-selskab, som leverer biomassefyrede anlæg, kraftværker samt kombinerede kraftvarmeverker i størrelsen 25 til 170 MWth.

Forretningen omfatter design, ingeniørarbejde, levering og service af anlæg fyret med alle former for biomasse. Vores [AET Biomassekedler](#) og [AET Forbrændingssystemer](#) er baseret på mere end 30 års praktisk erfaring med industriprocesser, dampgenerering og biomasseforbrænding.

AET har et anerkendt ry for levering af biomassefyrede kedler og anlæg med ekseptionel [høj effektivitet](#), [høj rådighed](#), [høj brændselsfleksibilitet](#) og lave emissioner. Desuden sikrer AET's anlæg, Dem som investor, et rentabelt projekt.

Eksempler på højeffektive AET Biomassefyrede anlæg:

	Virkningsgrad	Rådighed
Biomassefyrede kedelanlæg	91 - 94%	8400 - 8550 timer/år
Biomassefyrede kraftvarmeverker	45 - 105% (netto)	8300 - 8500 timer/år
Biomassefyrede kraftværker	28 - 38% (netto)	8300 - 8500 timer/år

Eksempler på forskellige biomassebrændsler i anlæg som AET har leveret:

Rent træ:	AKUO-CBN (FR) , PowerCrop-Russi (IT) , ENGIE COFELY-Biolacq (FR) , ENGIE COFELY-BES VSG (FR) , ENGIE COFELY - SODC Orleans (FR) , ENGIE COFELY GDF SUEZ-BCN (FR) , Western Wood E. P. (GB) , Linz Mitte (AT)
Træ, biprodukter:	Rothes CoRDe Ltd (GB)
Affaldstrø, støv:	Tilbury Green Power Ltd (GB) , FunderMax (AT) , Swiss Krono (DE) , Pfleiderer-Gütersloh (DE)
Træ, kød- og benmel, halm, fjerkræsaffald:	JG Pears (GB) , Zignago Power (IT) , EPRL-Fibrogen (GB) , EPRL-Fibropower (GB) , Slagelse (DK)
Konvertering fra kul til biomasse:	Øsikraft (DK) , Verdo-Randers (DK) , Boehringer Ingelheim (DE)

For at finde ud af mere om, hvad vi kan gøre for Dem – [kontakt vort salgsteam](#)

NYHEDER

[> GÅ TIL ARKIV](#)


19.12.2018
AET har i NOV 18 idriftsat endnu et kundetilpasset AET SNCR DeNOx System til at reducere NOx emissioner; denne gang hos De Danske Gærfabrikker i Grenå (DK) til deres faststoffyrede kedel. [Læs mere...](#)



Én af de store milepæle blev markeret, da man afholdt First Fire på biomassekraftvarmeverket i nærheden af Newark, Nottinghamshire i England. [Læs mere...](#)



Aalborg Energie Teknik a/s vinder EY Entrepreneur of the Year pris i region Nordjylland. [Læs mere...](#)



AET deltager i Jyllands største jobmesse for ingeniører: DSE Messen, som løber af stablen den 11-12 oktober 2017. [Læs mere...](#)

VIDEO

[> GÅ TIL ARKIV](#)


Video fra Cofely GDF SUEZ: Det biomassefyrede kraftvarmeverk BCN er et af de største i Frankrig. [Se video](#)



Biomasse - en vedvarende energikilde. Udsagn fra kunder om biomasseanlæg leveret af AET. [Se video](#)



Denne video følger konstruktionen af Cofely's kraftvarmeverk og fortæller om processen i kraftvarmeverket. [Se video](#)

FØRSTKOMMENDE EVENTS OG MESSER

[> GÅ TIL ALLE EVENTS OG MESSER](#)

DE SENESTE IDRIFTSATTE PROJEKTER

[> SE ALLE BIOMASSEFYREDE ANLÆG](#)



Rothes CoRDe Ltd er et biomassefyret kraftvarmeverk i Skotland, der benytter mask fra whiskydestillering samt rent træ som brændsel.

[Læs mere om Rothes CoRDe.](#)



AET leverede i Maj 2015, med stor succes et 50 MW biomassefyret anlæg til ENGIE Cofely i Landes regionen i Frankrig.

[Læs mere om BESVSG.](#)



SODC Orléans kraftvarmeverket leverer fjernvarme til 15.000 hjem, svarende til 27% af indbyggerne i Orléans.

[Læs mere om SODC Orléans](#)



Biolacq Energies er et 54 MW biomassefyret kraftvarmeanlæg der benytter træ fra skovbrug og rent affaldstræ fra træindustrien.

[Læs mere om Biolacq Energies.](#)

FOKUS PÅ

[> Læs Fokus](#)

[> Gå til arkiv](#)

Zignago Power s.r.l. - stor succes med grøn energi i Italien.

Zignago Power kraftvarmeanlægget, - et 49MW kraftvarmeverk ejet /drevet af Zignago Power s.r.l., ejet af Marzotto familieimperiet og har siden det blev installeret i 2013, haft en meget høj rådighed (98,8%). Anlægget benytter affaldstræ og agroaffald såsom halm, miscanthus og majs. >Read more



www.aet-biomass.dk // [Hjem](#)

[> Cookies](#) // [> Sitemap](#) // [> Juridisk meddelelse](#) // © AET

Aalborg Energie Teknik a/s Alfred Nobels Vej 21 F 9220 Aalborg Øst, Danmark Tel +45 96 32 86 00 aet@aet-biomass.com