

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

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

Forretningen omfatter design, ingeniørarbejde, levering og service af anlæg fyret med alle former for biomasse. Vore [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 exceptionel [høj effektivitet](#), [høj rådighed](#), [høj brændselsfleksibilitet](#) og lave emissioner. Desuden sikrer AET's anlæg Dem som investor, et rentabelt projekt.

Eksempler på AET- anlæg:

Eksempler på højeffektive AET- biomassefyrede anlæg:

| | Effektivitet | Rådighed |
|--|-------------------|----------------------|
| Biomassekedelanlæg | 91 - 94% | 8400 - 8550 timer/år |
| Biomassekraftvarmeværker | 45 - 105% (netto) | 8300 - 8500 timer/år |
| Biomassekraftværker | 28 - 38% (netto) | 8300 - 8500 timer/år |

Eksempler på forskellige biomassebrændsler i anlæg som AET har leveret:

| | |
|--|---|
| Ikke-forurenede træ: | AKUO - CBN (FR), ENGIE COFELY - Biolacq Energies (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) |
| Affaldstræ & støv: | Tilbury Green Power Ltd (GB), FunderMax (AT), Swiss Krono (DE), Pfeleiderer-Gütersloh (DE) |
| Træ-, strå-, fjerkræsaffald: | JG. Pears (GB), Zignago Power (IT), EPRL-Fibrogen (GB), EPRL-Fibropower (GB), Slagelse (DK) |
| Ombygning af anlæg fra kul til biomasse: | Østkraft (DK), Randers KVV (DK), Boehringer Ingelheim (DE) |

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

NYHEDER

[> GÅ TIL ARKIV](#)


20.12.2017

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



1.11.2017

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



27.9.2017

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



8.5.2017

AET sikrer sig endnu en ordre på et biomassefyret kraftværk. Anlægget, der har en kapacitet på 30 MWe vil blive opført i Russi nær Ravenna, i Italien. [Læs mere...](#)

VIDEO

[> GÅ TIL ARKIV](#)


Video fra Cofely GDF SUEZ: Det biomassefyrede kraftvarmeværk 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 kraftvarmeværk og fortæller om processen i kraftvarmeværket.

[Se video](#)

FØRSTKOMMENDE EVENTS OG MESSER

[> GÅ TIL ALLE EVENTS OG MESSER](#)


AET deltager på: Pollutec EUROEXPO Lyon, 27.-30. nov. 2018, FR.

[Kontakt salg for at aftale et møde](#)

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