



PowerCrop - Russi

Akuo Energy - CBN

JG Pears

Tilbury Green Power

Østkraft

Cofely - Biolacq

Cofely - BES VSG

Cofely - SODC Orléans

Rothes CoRDe

Zignago Power

Cofely - BCN

Verdo Production - Randers

Western Wood Energy Plant

FunderMax - Neudörf

Linz-Mitte

Boehringer Ingelheim

Schneider - Biopower

Swiss Krono - Heiligengrabe

Pfeleiderer - Gütersloh

EPR - Glanford

Pfeleiderer - Neumarkt

Egger - Pannovoges

Aalborg Energie Teknik a/s (AET) biomassefyret kedelanlæg

ENGIE COFELY, SODC Orléans, Frankrig

SODC Orléans kraftvarmeanlægget leverer fjernvarme til den nordlige del af Orleans. Fjernvarmenettet leverer varme til 15.000 hjem, hvilket svarer til 27% af Orleans befolkning.

De 110.000 tons træ, der bliver forbrugt om året, kommer fra en radius på 150 km omkring anlægget. Det drejer sig hovedsageligt om 3 brændselskilder: træ fra skovdrift, affaldstræ fra savværker samt rent genbrugstræ.

Anlægget blev færdigt og idriftsat i februar 2015.

AET's leveringsomfang

AET har designet, leveret, bygget og idriftsat følgende:

- | AET Brændselsdoseringssystem
- | [AET Forbrændingssystem](#) med AET spreader stoker og AET biorist (vandrerist)
- |oliebrænder
- | [AET Biomassekedel](#) med overheder og economiser
- | AET Forbrændingsluftsystem
- | AET Dampluftforvarmere
- | Posefilter med additiv doseringssystem
- | Røggassystem og skorsten
- | Askehåndtering
- | Trykluftsystem
- | Rør og kanaler
- | Isolering
- | Kedelhusstål
- | Trapper og gallerier
- | Instrumentering
- | PLC-styring.

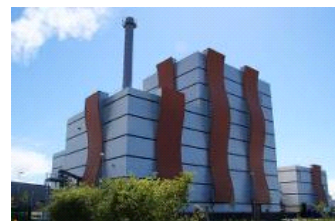
Yderligere information:

- | Biomasse er blevet en stadig vigtigere energiresource for ENGIE Cofely, som har haft en kraftig stigning i antallet af projekter, der benytter biomasse, som for eksempel SODC Orleans. [Læs mere](#)

Spørgsmål? Brug for mere detaljeret information?

For at få mere information om dette kraftvarmeanlæg og/eller om, hvad Aalborg Energie Teknik a/s kan tilbyde: [Kontakt AET's salgsafdeling](#)

| | |
|--------------|--|
| Kedel: | 37 MW _{indfyret effekt} 122 bar 525°C |
| El-effekt: | 8 MW _e |
| Procesvarme: | 25 MW _{fjernvarme} |



Orléans anlægget blev færdigt i 2015.



Kraftvarmeværket i Orléans. (2.11.2014).



SODC kraftvarmeværket benytter træ fra skovdrift, affaldstræ fra savværker samt rent genbrugstræ.



Rothes CoRDe Ltd er et biomassefyret kraftvarmeværk 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 kraftvarmeværket 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 kraftvarmeværk 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](#) // [Referencer](#) // [Biomassefyrede anlæg](#) // [Cofely - SODC Orleans](#)

> [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