

FROM BIOMASS TO GREEN ENERGY

AET is a leading independent engineering and contracting company which design, deliver, service, operate and retrofit biomass fired boiler plants, power plants and combined heat and power plants in the size of 25 to 170 MWth. Our plants are characterised by exceptionally high boiler and plant efficiency, high availability, high fuel flexibility and low emissions.



Biomass Fired Boiler Plants

The 54 MWth Cofely Services BCN plant in France shows an impressive boiler efficiency of more than 93% and at the same time very low emissions. Cofely Services GDF SUEZ have since ordered three additional plants from AET.



Biomass Fired Combined Heat & Power Plants

The Helius CoRDe plant is a 34 MWth combined heat and power plant located in Scotland, delivered turnkey by AET. The fuel flexibility of the AET Combustion System enables the plant to burn by-products from whisky distilleries.



Biomass Fired Power Plants

The 48 MWth Western Wood Energy Plant was in the period 2008-2012 the biomass fired plant with the highest availability in the United Kingdom. This high availability is attributed to the AET Combustion System and AET Biomass Boiler.



Plant Improvements, Rebuild, Upgrades...

The Verdo combined heat and power plant in the city of Randers in Denmark was converted to a biomass fired plant by AET. It can now be fired by 100% biomass fuel or 100% coal – or any combination in between via AET Combi Spreaders.

FRA BIOMASSE TIL GRØN ENERGI

AET er en førende uafhængig ingeniør- og entreprenørvirksomhed, som designer, leverer, servicerer, driver og ombygger biomassefyrede kedelanlæg, kraftværker og kraftvarmeværker i størrelsen 25 - 170 MWt. Vores anlæg er kendtegnet ved en exceptionel høj kedelvirkningsgrad og effektivitet, meget høj rådighed, høj brændselsfleksibilitet og lave emissioner.



Biomassefyrede kedelanlæg

Cofely Services BCN anlægget på 55 MWt i Frankrig, har en imponerende kedeeffektivitet på 93% og samtidig lave emissioner. Cofely Services GDF SUEZ har siden bestilt yderligere 3 tilsvarende anlæg hos AET.



Biomassefyrede kraftvarmeværker

Helius CoRDe anlægget er et 34 MWt kraftvarmeværk i Skotland, som er leveret turnkey af AET. Den brændselsfleksible løsning fra AET gør det muligt at forbrænde affaldsprodukter fra whiskydestillerier.



Biomassefyrede kraftværker

Western Wood Energy Plant anlægget på 48 MWt var i perioden 2008-2012 det biomassefyrede anlæg i Storbritannien, der havde den højeste rådighed, takket være AET Forbrændingssystemet og AET Biomassekedel.



Anlægsforbedring, ombygning, opgradering...

Verdo kraftvarmeværket i Randers blev ombygget til et biomassefyret anlæg af AET. Anlægget kan fyres med 100% biomasse eller 100% kul, eller enhver kombination derimellem via AET Combi Spreaders.