



EnergiGruppen

JYLLAND A/S



● EnergiGruppen Jylland A/S er en moderne forsyningsvirksomhed organiseret som et aktieselskab, hvor aktiemajoriteten indehaves af DONG A/S.

EnergiGruppen Jylland A/S er moderselskab for fire driftsselskaber. To af dem dækker forsyningsområderne vand og varme, og to andre er produktionsselskaber, som bygger deres produktion på henholdsvis forbrænding og biofor-gasning.

EnergiGruppen har mange års erfaring inden for forsyning. Vandselskabet, som har rødder tilbage til 1907, forsyner ca. 15.000 husstande med frisk, rent drikkevand, og varmeselskabet, som blev stiftet i 1949, forsyner ligeledes ca. 15.000 husstande i Herning by og de omkringliggende landsbyer med fjernvarme. Fjernvarmen købes hovedsageligt fra kraftvarmeværket Herningværket, men EnergiGruppen producerer selv el og varme på bl.a. industri- og husholdningsaffald, biogas, halm, træpiller og lossepladsgas.

Forbrændingsanlægget er et miljøvenligt anlæg med en kapacitet på ca. 40.000 tons affald pr. år. Anlæggets røggasrensingsanlæg er i 2004 blevet udbygget, så røggassen fremover renses



for dioxiner samtidig med, at det nye udstyr også reducerer værkets øvrige emissioner væsentligt.

EnergiGruppen råder over tre biogasanlæg, hvor der anvendes gylle fra omkringliggende landbrug sammen med organisk industriaffald. Den producerede biogas anvendes i gasmotorer til produktion af el og varme.

Desuden er EnergiGruppen Jylland A/S moderselskab for EGJ Udvikling A/S, som primært beskæftiger sig med forretningsmæssig udvikling og udnyttelse af moderne energiteknologier.

● EnergiGruppen Jylland A/S is a modern energy supply company organised as a joint-stock company with the majority of the shares owned by DONG A/S.

EnergiGruppen Jylland A/S is the parent company of four operating companies, two of them covering supply areas such as water and district heating and two others are production companies with production based on incineration and biogasification.

EnergiGruppen has several years of experience as a utility company. The water supply company – which was established in 1907 – supplies about 15,000 consumers with pure and fresh water. The district heating supply company established in 1949, also supplies about 15,000 consumers in the city of Herning and in the villages in the municipality. The district heating is primarily bought from the Herningværket CHP plant, but EnergiGruppen also produces CHP based on e.g. industrial and household waste, biogas, straw, wood pellets and gas from a waste dump.

The incineration plant – with a yearly capacity of 40,000 tons of waste – is environmentally sound while the flue gas cleaning plant has been improved in 2004. The flue gas is now



purified from dioxins and at the same time other emissions from the plant are reduced considerably.

EnergiGruppen has three biogas plants all using manure from the surrounding farms. For the production of biogas organic industrial waste is also used. The biogas is used in gasmotors producing electricity and district heating.

Furthermore EnergiGruppen is the parent company of EGJ Development A/S which aims primarily to develop and utilize new energy technologies.