

## INDUSTRIVARME leverer biomasseanlæg til Præstø Fjernvarme

### TOTALLEVERANCE AF BIOMASSEANLÆG

INDUSTRIVARME er totalleverandør af et 1,0 MW biomasseanlæg til Præstø Fjernvarme. INDUSTRIVARME projekterer, leverer, monterer, idriftsætter og indregulerer anlægget med alle tilhørende installationer. Investeringen optimerer Præstø Fjernvarme, som nu kan levere billigere og mere grøn varme til forbrugerne.

Totalentreprisen indeholder:

- Biobrændselskedel med stor veldimensioneret fyrboks
- Automatisk rensning af røgrør (skudrens)
- 100 m<sup>3</sup> træpille lager med transportsnegl
- Fyringsanlæg med indfødningssystem og skubberist
- Røggaskøler for røggaskøling til ca. 110° C
- Røggrensning i form af multicyklon
- Automatisk askehåndteringsystem
- Skorsten
- Komplet elinstallation og styringsanlæg
- Bygningsarbejder i form af fundamenter for silo og skorsten

### OMLÆGNING TIL GRØN ENERGI

Præstø Fjernvarme har ambitioner om at blive selvforsynende med varme og el, og der foreligger et stort ønske om at omlægge alt aktivitet til grøn energi. Som et led i dette projekt overtog Præstø Fjernvarme den 1. juli 2014 EON's kraftvarmeværk i Præstø. Overtagelsen af kraftvarmeværket har længe været på dagsordenen for Præstø Fjernvarme, som forventer, at overtagelsen resulterer i billigere varme. Præstø Fjernvarme arbejder hårdt på at forsyne forbrugerne med den billigst mulige varme og el – dog uden at gå på kompromis med miljøet.

### LAVERE VARMEPRIS MED BIOMASSE

Præstø Fjernvarme forsyner i dag ca. 1.000 forbrugere, og med etablering af et 1,0 MW kedelanlæg, som supplement til de eksisterende gaskedler og gasmotorer, vil anlægget medføre en lavere varmepris i og med, man nu kan anvende billig biomasse frem for dyr naturgas.

### BIOMASSEANLÆG ER ET GODT ALTERNATIV

INDUSTRIVARME er leverandør af biomasseanlæg og har eget produktprogram, som opbygges omkring solide og holdbare kedelanlæg, og som sikrer maksimal effekt. Der er garanti for høj driftssikkerhed og ingen risiko for overbelastning eller nedbrud ved maksimal ydelse af anlæggene. Anlæggene er forsynet med overvågnings- og måleudstyr, som muliggør ekstern overvågning og justering af anlægget.

