



## REFERENCE-PROJEKT

Central-støvsuger til Skjern Papirfabriks nye flisfyrede dampkedelanlæg.

Reference-virksomhed:

- Skjern Papirfabrik A/S

Virksomhedens kontaktperson:

- Søren Skærbæk

Dansk Procesventilation:

- Kristian Kirkegaard
- Tlf.: 61 270 870. E-mail: info@dansk-procesventilation.dk

Projektets afslutningsdato:

- November 2015

## Opgave:

I forbindelse med etableringen af Skjern Papirfabriks nye flisfyrede dampkedelanlæg ønskede Skjern Papirfabrik at investere i et centralt rengøringsystem til renholdelse af alle områder på dampkedelanlægget. Skjern Papirfabrik ønskede at rengøringsystemet skulle udrustes med en forudskiller, som automatisk kunne tømme opsamlet materiale direkte ned i den eksisterende askecontainer.

## Løsning:

Løsningen består af et stålørssystem i  $\varnothing 76$  mm, som er forgrenet til alle områder og niveauer på dampkedelanlægget. Løsningen er udrustet med en cyklon-forudskiller som er specielt velegnet til udskilning af fine partikler som fx askestøv. Det materiale, der udskilles i forudskilleren, udtømmes via et pneumatisk vippe-spjæld, som er tilsluttet rørsystemet under den eksisterende askesluse, der føres til askecontaineren. Cyklon-forudskilleren er tilsluttet løsningens centralenhed DC 11-module, med filter, turbopumpe og automatik-tavle. Afkastet fra centralenheden er ført til det fri.

## Udstyr:

- 1 stk. Dustcontrol centralenhed DC 11-module, 11 kW
- 1 stk. Dustcontrol cyklon-forudskiller F 8000 med pneumatisk udtømningsventil  $\varnothing 160$  mm
- 1 stk. Dustcontrol stålørssystem  $\varnothing 76$  mm, med 10 stk. rengøringsudtag afsluttet med kraftige klapventiler

