

NLMK Dansteel er opstået som fortsættelse af Det Danske Stålvalseværk, grundlagt i 1940.

NLMK Dansteel producerer kvalitetsstålplader til skibsbygningsindustrien, kedelproduktion, transportsektoren og vindmølleindustrien.

Dansteel efterspurgte en ny [centralstøvsuger](#) til virksomhedens støbeafdeling.

Den eksisterende løsning var blevet utidssvarende, og havde ikke kapacitet nok og krævede for meget vedligeholdelse.

[FlexAir](#) tilbød en ny løsning med kraftigere vakuumpumpe, filteranlæg med større filterareal samt en forudskiller til opsamling af materiale.

Ligeledes er der monteret ny automatikstyring med frekvensomformer.

Anlægget bruges primært til afsugning af betonstøv ifb. med virksomhedens cementblander og støbning af forme på værksted.

I denne proces opstår der en del støv, som ønskes bortsuget hurtigt og effektivt.

Der er opbygget rørsystem i værkstedet, afsluttet med skydespjæld ved de enkelte arbejdspladser. Anlægget giver ligeledes mulighed for almen rengøring og vedligeholdelse på værksted, omkring maskiner mv.

Vakuumpumpen har effekt på 8,5 kW. og det tilhørende filteranlæg har 13 m² filterflade. Den gule forudskiller opsamler hovedparten af det opsugede materiale og rummer op til 600 liter støv og restmateriale. Ved tømning kan hele forudskilleren frakobles, og køres bort med truck og tømmes.

[FlexAir](#) kan også tilbyde din virksomhed en tilsvarende støvsugerløsning - skræddersyet til netop jeres behov - kontakt os gerne for nærmere drøftelse på tlf. 70 22 44 40

