

Til hvem, der måtte have interesse heri



Ingeniørgruppen Varde AS

Nordre Boulevard 88a
6800 Varde
Tlf.: +45 7522 1711
Fax: +45 7694 0020
igv@igv.dk
www.igv.dk

Afdelinger

Ingeniørgruppen Skjern AS
Hans-Jørn Lauritzen ApS

Dato: 2010.11.25 Sag nr.: 4225-09 Ref.: HA

Angår: Udtalelse vedr. samarbejde med Dan Acoustic

I perioden fra september 2009 til december 2010 har Ingeniørgruppen Varde AS stået for projektering af samtlige ingeniørdiscipliner på byggeriet Campus Varde beliggende på Frisvadvej i Varde by. Byggeriet, der er på ca. 9.000 etagemeter, er opført i betonelementer.

Som en del af ingeniørarbejdet stod vi også for de akustiske forhold i byggeriet, og i den forbindelse engagerede vi Dan Acoustic ved Per A. Laursen og overdrog den bygnings- og rumakustiske projektering til ham.

Den akustiske projektering har bestået bl.a. i beregning af efterklangstider i såvel simple klasselokaler som i et stort fleretagers åbent fælles torveområde. Under arbejdet blev bygningen modelleret i 3 dimensioner, og der blev gennemført simulering af efterklangstid og taleforståelighed vha. en såkaldt Odeon-beregning.

Desuden er der blevet udført målinger af efterklangstider, luftlydsisolation og trinlydniveau.

Dan Acoustic har gennemført alle faser med stor ekspertise og har anvendt sin store erfaring til hurtigt at nå de optimale løsninger indenfor de rammer, som arkitektur, økonomi og brugerønsker har afstukket.

Samarbejdet med Dan Acoustic har været særdeles positivt og levner ikke nogen tvivl om, at firmaet kan takle de udfordringer, som er kendetegnende for et nutidigt byggeri af den pågældende størrelse og kompleksitet.

Vi har været meget tilfredse med samarbejdet.

Med venlig hilsen

Henning Andersen