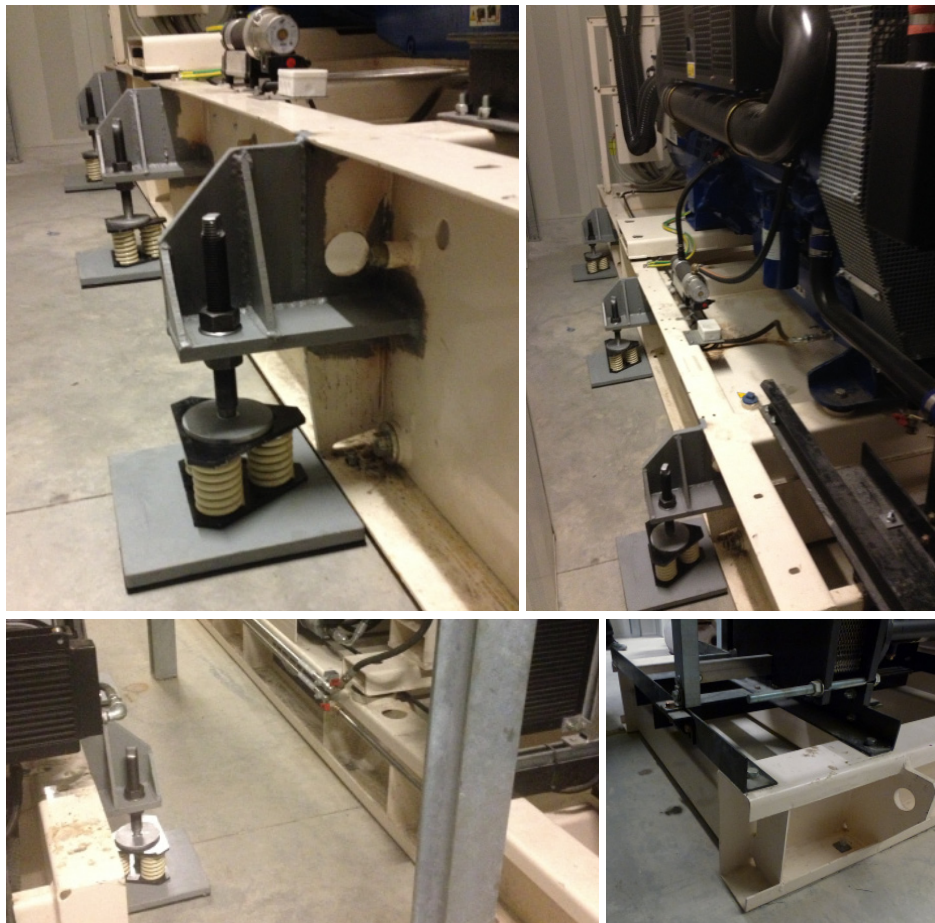


Vibrationsdæmpning af generator

CASE

Pihl & Søn A/S

STØJ- OG VIBRATIONS DÆMPNING AF NØDSTRØMSGENERATORER



Udfordring

Et af landets største entreprenørfirmaer havde opstillet 2 nødstrømsgeneratorer, som ikke overholdt de aftalte lydkrav stillet af bygherre.

Løsning

IAC Acoustics A/S beregnede fjederdæmpere og designede en fastholdelsesopstilling, der passede præcist til den pågældende generator. Opstillingen indeholdt fjederdæmpere, rillede gummiplader og specialdesignede beslag.

Udbytte

Med vores løsning, overholder Pihl & Søn A/S nu lovkravet og oplever markant mindre larm fra nødstrømsgeneratorene.



IAC Acoustics A/S er en del af IAC Gruppen, som siden 1949 har løst projekter i mere end 50 lande. Vi projekterer, beregner og udvikler støj- og vibrationsdæmningsløsninger på et højt teknologisk niveau og leverer totalløsninger til en lang række brancher, herunder offshore, byggeri, R&D, test, audiologi, uddannelse og industri.

IAC Acoustics A/S
Jernholmen 44
DK - 2650 Hvidovre
www.iac-nordic.dk

vibrations@iac-nordic.dk
Tel. +45 36778800
Fax. +45 36781230



Vibrationsdæmpende produkter

Fjederdæmpere
Maskinsko
Buffere
Dæmpere
Skinner, ophæng og beslag
Fleksible bøsninger
Mounts og bælg
Hydromounts og gummiplader
Pladedæmpere
Sandwich stålplader
Dæmpemasse
Chokdæmpere
Flydende gulve