

Hos 103 ApS tilbyder vi professionelle løsninger inden for vibrationsmåling, vibrationsanalyse og afbalancering af maskiner.

Uønskede vibrationer i maskiner og produktionsudstyr kan føre til øget slid, ineffektiv drift og i værste fald dyre driftsstop.

Med vores moderne måleudstyr og ekspertise hjælper vi virksomheder med at optimere deres maskinpark, reducere vedligeholdelsesomkostninger og forlænge levetiden på kritiske komponenter.

Vibrationsanalyse

Gennem vibrationsanalyse kan vi diagnosticere maskiners tilstand og identificere årsagerne til uhensigtsmæssige vibrationer såsom ubalancer, lejeskader, fejljusteringer og andre mekaniske problemer. Regelmæssig overvågning sikrer, at potentielle fejl opdages i tide, så nedetid og uforudsete reparationer kan undgås. Dette gør det muligt at planlægge vedligeholdelse proaktivt og undgå driftsforstyrrelser.

Afbalancering af maskiner

Ubalance i roterende maskindele kan medføre vibrationer, øget energiforbrug og tidlig slitage. Vi tilbyder både on-site afbalancering for at sikre, at maskinerne kører stabilt og effektivt.



Afbalancering af blæser



Måling på luftkompressor

Vi tilbyder:

- Runderende vibrationsmålinger
- Fjernanalyse af vibrationsdata fra fastmonterede vibrationsanalysatorer
- Troubleshooting af vibrationsproblemer
- Afbalancering af turbiner, pumper og blæsere
- Rådgivning om valg af vibrationsbeskyttelse og vibrationsanalyseudstyr

Videre...

Så ønsker du at få målt vibrationer på maskiner, så er 103 Lyd & Vibration altid behjælpelige med at udføre disse målinger med tilhørende vejledning.

Kontakt os i dag for at høre mere om, hvordan vi kan hjælpe med at optimere din drift gennem professionel vibrationsmåling og -analyse.

Kontakt:

103 Lyd og Vibration
Henrik Sperling
E-mail: hsp@103.dk
Mobil: 71 71 31 09

103 Lyd og Vibration
Rene Hansen
E-mail: reh@103.dk
Mobil: 71 71 31 04
Eller gå ind på vores hjemmeside www.103.dk

**Henrik Sperling, 103 Rådgivende Ingeniørselskab ApS**

Vibrations specialist, M. Sc. Mec Eng, ISO Cat III vibration specialist
Vibrationsmåling , analyse og afbalancering af motorer, pumper, blæsere og turbiner.
Kalibrering af vibrationstransducere og vibrationsbeskyttelse
Ref.: Nordjyllandsværket, Ørstedes kraftværker, Horsens KVV, MEC - BioHeat&Power, Fjernvarme Fyn, Crossbridge Energy, Silkeborg Forsyning, Sønderborg Kraftvarme, Mongstad Power Station, Viborg KVV, Novonesis, IFF, Kredsløb, Lynetten

**Stephan Jørgensen, 103 Rådgivende Ingeniørselskab ApS**

Senior specialist, B. Sc. Marine Eng.
Maskinmester, målespecialist. Mange års erfaring i skibs- og offshore branchen.
Vibrationsanalyse herunder overvågning af vibrationer ved bygge/anlægsarbejde.
Runderende vibrationsmålinger
Ref.: MJ Erikson, Lonico, Enemærke og Petersen, Glyptoteket, IFF, Novonesis, Kredsløb

**Anders Rasmussen, 103 Rådgivende Ingeniørselskab ApS**

Senior specialist, B. Sc. Mech. Eng.
Vibrationsanalyser på pumper, blæsere og turbiner, kontrol og fejlfinding på maskinbeskyttelsesudstyr, installation og konfiguration af vibrationsanalysesystemer
Ref.: Nordjyllandsværket, Fjernvarme Fyn, vindmøller

**Rene Hansen, 103 Rådgivende Ingeniørselskab ApS**

Senior specialist Ingeniør S IDA. Leder af laboratorium.
Vibrationsanalyse herunder overvågning af vibrationer ved bygge/anlægsarbejde. FAT-test af maskiner, Kalibrering af vibrationstransducere og vibrationsbeskyttelse.
Ref.: Silkeborg KVV, MEC - BioHeat&Power, Alfa-Laval

**Søren Dahl, 103 Rådgivende Ingeniørselskab ApS**

Senior specialist M. Sc
Vibrationsmålinger og -analyse på maskiner, marine konstruktioner, vindmøller og boliger. Overvågning af vibrationer ved bygge/anlægsarbejde.
Ref.: Vestas, DFDS, Fors, Systra, Halsnæs Varme A/S, MSE Entreprise A/S

