



DGMR helpt DCMR met whispermode



DGMR. Meer dan  
industrie en milieu.

Arbeitsplaatsverbetering  
Externe veiligheid  
Lawaaibeheersing  
Luchtkwaliteit  
Procescontrole  
Productontwikkeling  
Vergunningaanvraag/AMvB's

# DGMR. Meer dan een oplossing.

## DGMR helpt DCMR met whispermode

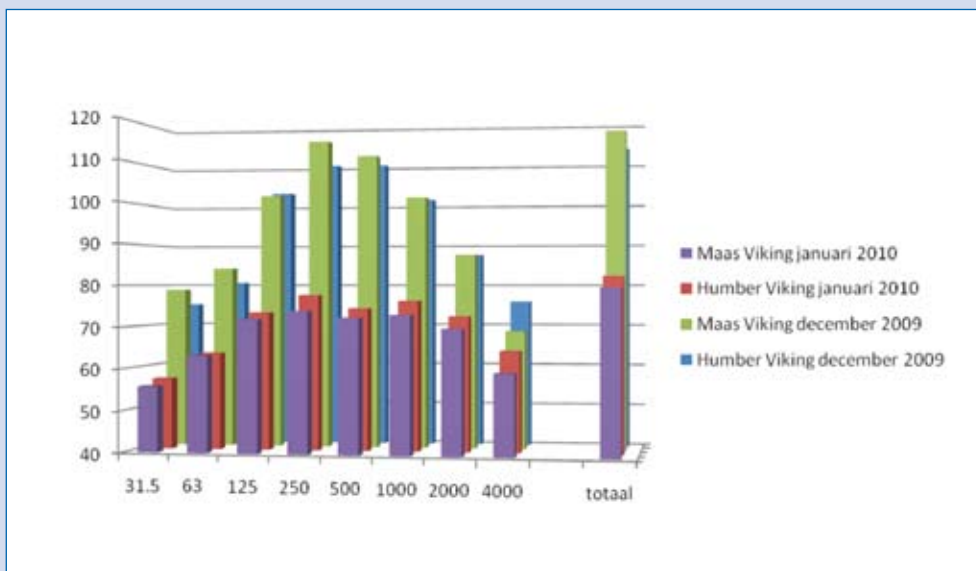


Bij de DCMR Milieudienst Rijnmond kwamen geluidsklachten binnen over twee nieuwe schepen van DFDS Seaways (voormalig Norfolkline Shipping). De constante bromtoon zorgde voor overlast bij omwonenden. DGMR deed onderzoek en bracht de schepen in 'whispermode'.

DGMR deed onderzoek en bracht de schepen in 'whispermode'.

Als adviseur van DFDS Seaways heeft DGMR de klachten onderzocht. Middels geluidmetingen is aangetoond dat de aanwezige geluiddempers in de uitlaten van de hulpmotoren niet aan de eisen voldeden. Vervolgens hebben we maatregelen geadviseerd in de vorm van het aanbrengen van nieuwe geluiddempers per hulpmotor. Met controlemetingen zijn de schepen opnieuw getest.

Het gevolg is dat het bronvermogen van circa 120 dB(A) daalde tot minder dan 90 dB(A), waarmee een reductie werd behaald van ruim 30 dB(A). Beide schepen werden in circa 10 dagen voorzien van de geluiddempers, waarna beide schepen, zoals beloofd aan de gemeente Vlaardingen, fluisterstil waren.



- Bouwfysica
- Energie en Duurzaam Bouwen
- Brandveiligheid
- Trillingstechniek
- Geveltechniek
- Industrie en Milieu
- Verkeer en Milieu
- Milieubeleid en Ruimte
- Software en IT

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software