



P&O Ferries

Meerdere reparaties aan boegschroefmotoren en generatoren – 2015

Project scope:

- ✓ Inspectie van twee boegschroefmotoren
- ✓ Inspectie van één generator
- ✓ Herwikkelen van twee boegschroefmotoren
- ✓ Herwikkelen van één generator
- ✓ Reparatie opwekker

P&O Ferries verzorgt jaarlijks de overtocht van circa 9 miljoen passagiers tussen het vaste land van Europa en Groot Brittannië. Om passagiers een veilige overtocht te bieden inspecteert Bakker Repair + Services o.a. elektrische componenten waaronder de boegschroefmotoren en generatoren van meerdere schepen. Tijdens de jaarlijkse inspecties bleek dat twee boegschroefmotoren en één generator van verschillende schepen gerepareerd of gereviseerd moesten worden.

Inspectie en reparatie van boegschroefmotor “Pride of Bruges”

Tijdens de jaarlijkse inspectie constateerde onze service engineer dat de boegschroefmotor van de “Pride of Bruges” niet in orde was omdat de rotor staven gebroken waren. Daarom bood Bakker Repair + Services aan om de boegschroefmotor te demonteren voor reparatie. Tijdens de inspectie in de werkplaats bleek verder dat het blikpakket van de rotor vernieuwd diende te worden. Dit is uitgevoerd tijdens het herwikkelen van de rotor.

Inspectie en reparatie van boegschroefmotor en generator “Pride of Rotterdam”

Op basis van de jaarlijkse inspectie aan boord van de “Pride of Rotterdam” werd aangeboden om een boegschroefmotor en de rotor van een generator te laten herwikkelen in de werkplaats van Bakker Repair +

Gezien de dimensies van de generator is deze op locatie gedemonteerd waarna de losse componenten naar de werkplaats zijn getransporteerd voor reparatie.

Na reparatie zijn de boegschroefmotor en generator weer geassembleerd op locatie en vervolgens in bedrijf gesteld.

Reparatie opwekker “Spirit of Britain”

Naast deze reparaties heeft Bakker Repair + Services ook assistentie verleend op de “Spirit of Britain”. Waar een opwekker van een generator gerepareerd is na technisch falen.



Wilt u meer weten?

Bel: +31(0)184 41 05 55

Mail: info@bakker-repair.nl