



## NIOZ

Inspectie en reparatie hoofdgenerator en  
4 hulpgeneratoren – 2016

### Project scope:

- ✓ Inspectie hoofdgenerator
- ✓ Inspectie 4 hulpgeneratoren
- ✓ (De)montage
- ✓ Herwikkelen
- ✓ Verwisselen lagers

NIOZ Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee is het oceanografische instituut voor Nederland. Het instituut verricht fundamenteel en frontier toegepast wetenschappelijk onderzoek om kennis te verzamelen en te verspreiden over belangrijke processen in deltagebieden, kustzeeën en open oceanen. NIOZ heeft 4 onderzoeksvaartuigen voor zeegaand onderzoek.

### Inspectie

Bakker Repair + Services inspecteerde onlangs de hoofdgenerator en 4 hulpgeneratoren van het vlaggenschip van NIOZ, de Pelagia. De inspectie toonde aan dat alle generatoren direct gerepareerd moesten worden.

### Snelle reparatie generatoren

NIOZ wilde alle generatoren zo snel mogelijk weer operationeel hebben omdat de Pelagia gepland stond om uit te varen. 2 rotoren en meerdere opwekkers werden van boord gehaald en naar de werkplaats van Bakker Repair + Services gebracht voor reparatie. Alle reparaties, waaronder herwikkelen, het vernieuwen van lagers en het verbussen van schilden werden succesvol uitgevoerd binnen een korte doorlooptijd.

### Succesvolle inbedrijfstelling

Na reparatie zijn de rotoren en opwekkers weer geïnstalleerd aan boord van de Pelagia. Na een succesvolle inbedrijfstelling kon het onderzoeksvaartuig volgens vaarschema uitvaren.



### Wilt u meer weten?

Bel: +31(0)184 41 05 55

Mail: [info@bakker-repair.nl](mailto:info@bakker-repair.nl)