



Voortgangsrapportage Definitieve Reparatie van de Reducers HFR

Periode 1 februari 2010 t/m

28 februari 2010

Samenvatting t.b.v. externe publicatie

In opdracht van

rev. nr.	datum	Omschrijving
A	28/02/10	1 ^e concept

auteur (s): R.R.J. Goetjaer

beoordeeld: R.C.J. van der Stad

naam: Voortgangsrapportage

goedgekeurd: E.J. de Widt

Referentienr: NRG-25183/10.101554

7 blz 28 februari 2010

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Projectvoortgang	4
Werkzaamheden afgelopen periode	5
Werkzaamheden komende periode	6
Constructie Planning	7

Inleiding

De reparatie van de reducers van de Hoge Flux Reactor (HFR) is van belang om de bedrijfszekerheid van de HFR als onmisbare producent van medische isotopen en hoogwaardige faciliteit voor nucleair onderzoek te waarborgen.

Uitvoerige studies naar de technische mogelijkheden om de reducers van de HFR te repareren hebben geleid tot de definitie van de aanpak van de reparatie neergelegd in het Project Reparatie Plan Definitieve Reparatie van de Reducers HFR – Revisie F. Tevens zijn in dit reparatieplan de voorbereidende werkzaamheden en de reparatiewerkzaamheden uitgewerkt in een tijdsplanning en een kostenraming. Deze planning laat zien dat de reparatie in februari 2010 kan worden gestart en dat deze ongeveer 25 weken in beslag zal nemen.

De voortgang van het reparatieproject wordt maandelijks gerapporteerd en in detail besproken met de toezichthouder. In deze samenvatting van de voortgangsrapportage, gemaakt voor externe publicatie, worden de belangrijkste ontwikkelingen binnen dit project weergegeven. Er wordt zo min mogelijk gebruik gemaakt van technische terminologie zodat dit rapport ook voor niet-technici leesbaar en begrijpelijk is.

De voortgangsrapportage moet worden gelezen in samenhang met het eerder genoemde reparatieplan. In de voortgangsrapportage worden voornamelijk afwijkingen ten opzichte van het eerder genoemde reparatieplan beschreven.

Projectvoortgang

Deze rapportage geeft de voortgang weer van het BPL Repair Project over de periode van 1 februari 2010 t/m 28 februari 2010.

Samengevat kan het volgende geconcludeerd worden:

- Er is geen melding gemaakt van enig veiligheidsincident.
- De reparatie is op 19 februari 2010 begonnen.
- Het project loopt op schema.
- De financiële afwikkeling van het project verloopt volgens plan.
- Er zijn geen potentiële showstoppers voorzien.

Werkzaamheden afgelopen periode

De reparatie is op 19 februari 2010 begonnen volgens plan. De voorbereidingen van de verschillende deeldisciplines zijn afgerond.

- Het werkplan “inrichting werkgebied” is opgesteld.
- Er zijn 2 aanvangsinstructies opgesteld.
- Er zijn enkele TRA's opgesteld t.b.v. werkplannen.
- De voorbereidingen van het stappenplan “aanbrengen Densimet” en “afvoer boorafval” zijn afgerond.
- De voorbereidingen voor logistieke afhandeling van materialen en services zijn afgerond.
- De ontmanteling van het reactorvat is afgerond.
- De voorbereidingen voor het installeren van de afschermingsmaatregelen zijn afgerond.
- De fabricage van het In Service Inspectie testblok verloopt volgens plan.
- De fabricage van een aantal reducers welke gebruikt gaan worden om de benodigde stukken uit te halen voor de reparatie van de reducers is afgerond.
- Het definitieve boorsloopplan en het betonverwijderingsplan zijn uitgegeven.
- Er definitieve opdracht is geplaatst bij de civiele aannemer.
- Er is een CAR verzekering afgesloten.

Werkzaamheden komende periode

- Revisie F van het reparatieplan zal geïssued worden.
- De Vatinspectie zal plaatsvinden.
- De afdichtingsrubbers van de boven- en onderdeur zullen vervangen worden.
- De bodemafscherming (Desimet) en de afschermingsmaatregelen in het reactorvat zullen aangebracht worden.
- De bovenafscherming op het bassin zal geplaatst worden.

