

Meldepflichtiges Ereignis

Gundremmingen, 28.09.2018

Block C: Leckage am Zwischenkühler

Am Mittwoch, dem 26.09.2018, wurden bei einer Instandhaltung am Zwischenkühler von den darin insgesamt 1.933 verbauten Wärmetauscherrohren 2 als undicht festgestellt. Die Instandhaltungsmaßnahme war erforderlich geworden, weil die Auswertung der automatischen Nachspeisungen von Deionat in diesem Zwischenkühlsystem kürzere Nachspeisezyklen ergeben hatte.

Das Zwischenkühlsystem ist eine zusätzliche Sicherheitsbarriere zwischen dem Nebenkühlwassersystem und dem nuklearen Nachkühlsystem. Die verkürzten Nachspeisezyklen in das Zwischenkühlsystem hatten keine Auswirkungen auf die Funktion des Zwischenkühlsystems und keine sicherheitstechnische Relevanz. Die Verfügbarkeit des Zwischenkühlsystems und damit der Nachkühlkette war stets gegeben.

Die Ursachenklärung für die Leckage wird momentan durchgeführt. Der Wärmetauscher wurde umgehend instandgesetzt.

Das Vorkommnis ist gemäß den deutschen Meldekriterien als meldepflichtiges Ereignis in die Kategorie N (Normal) einzustufen. Nach der internationalen Skala zur Bewertung von Vorkommnissen (INES) ist es der Stufe 0 zuzuordnen (unterhalb der Skala = keine oder sehr geringe sicherheitstechnische Bedeutung). Eine Gefährdung des Personals, der Umgebung oder der Anlage war damit nicht verbunden.