

Meldepflichtiges Ereignis 01/2018

Defekter Messstellensensor

Am 31.01.2018 wurde in der Fahrzeugschleuse der im Rückbau befindlichen Wiederaufarbeitungsanlage Karlsruhe (WAK) im Rahmen einer wiederkehrenden Prüfung ein defekter Lichtschrankensensor der Aktivitätsmessstelle festgestellt. Eine korrekte Kompensation der gemessenen Aktivitätswerte mit dem Messeffekt der natürlichen Strahlung war dadurch nicht möglich.

Der defekte Sensor wurde am selben Tag ausgetauscht. Vorsorglich wurden die anderen Lichtschrankensensoren überprüft, sie waren alle voll funktionsfähig. Da ein Ausfall der Lichtschrankensensoren bisher nicht signalisiert wird, erfolgt nun eine tägliche Funktionsprüfung der Sensoren.

Die zuständige Aufsichtsbehörde wurde informiert. Das Ereignis hatte keine Auswirkungen auf den sicheren Betrieb der Anlage, die Umgebung und das Personal. Es wurde vorläufig in die Kategorie N (Normalmeldung) und INES 0 (keine oder geringe sicherheitstechnische Bedeutung) eingestuft.

Eggenstein-Leopoldshafen, 13. März 2018