



18.4.2012, gik

Karin Giacomuzzi
Leiterin Information
Kernkraftwerk Leibstadt

Telefon: +41 (0)56 267 72 38
Fax: +41 (0)56 267 71 00
medien@kkl.ch
www.kkl.ch

Medienmitteilung

Kernkraftwerk Leibstadt AG

Projektstart Ersatz der Kühlturmeinbauten im Kernkraftwerk Leibstadt

Das Kernkraftwerk Leibstadt (KKL) wird in der kommenden Revision die kühltechnischen Einbauten im Innern des Kühlturms ersetzen. Für den Transport sämtlicher Materialien wird vorübergehend eine eigene Zufahrtsstrasse gebaut. Die zu ersetzenden Kühlerplatten zeigten erste Verschleiss-Spuren.

Die kommende Revision beinhaltet neben diversen technischen Projekten den Ersatz der alten Eternit-Kühlerplatten gegen neue Rieselpakete aus Kunststoff im Innern des Kühlturms.

Der Ersatz der alten Platten wurde frühzeitig initiiert und soll helfen, mittelfristig ungeplante Instandhaltungsmassnahmen zu vermeiden. Durch die Optimierung des Kühlkreislaufes im Kühlturm strebt das KKL zudem eine Effizienzsteigerung von rund 10 Megawatt an. Das entspricht einer Produktionssteigerung von 82'000'000 kWh pro Jahr. Damit können 20'000 Haushalte mit einem mittleren Stromverbrauch von 4500 kWh pro Jahr zusätzlich versorgt werden.

Der Zu- und Abtransport ist logistisch anspruchsvoll, weshalb eine provisorische Zufahrtsstrasse direkt zwischen der Gärtnerei und dem Kühlturm gebaut wird. Für den Ausbau und Ab-

transport des rund 6000 Tonnen schweren Materials rechnet das Projektteam mit 12 Tagen und 30 LKW - Fahrten pro Tag.

Sämtliche Arbeiten müssen mehrheitlich in gut 12 Meter Höhe im Innern des Kühlturms ausgeführt werden. Die Eternit-Platten werden nach der Richtlinie der Eidgenössischen Koordinationskommission für Arbeitssicherheit zum Thema Asbest (EKAS-Richtlinie, Nr. 6503) und den deutschen technischen Regeln für Gefahrenstoffe (TRGS 519) behandelt.

Beides stellt hohe Anforderungen an die konventionelle Sicherheit. Aus diesem Grund wurden das Departement Bau, Verkehr und Umwelt (BVU) und die Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA) als Kontrollinstanz in das Projekt integriert.

Anzahl Zeichen: 1'562 (ohne Leerzeichen)