

Poster

Key aspects of the regulatory activity in industrial radiation protection in Switzerland

The Swiss National Accident Insurance Fund, Physics Section (Suva) is the regulatory agency for approx. 1800 enterprises (industry and trade) which are in the possession of one or several licences of the Swiss Federal Office of Public Health, for the handling of ionizing radiation. The handling of sources or installations emitting ionising radiation is governed by the Federal Act on Radiological Protection and corresponding Ordinance. The mandatory authorisation is issued by the Swiss Federal Office of Public Health if the Suva has concluded that the necessary conditions are fulfilled. The necessary conditions are:

- a. the applicant or an expert nominated by the applicant has the requisite qualifications;
- b. the enterprise has an adequate number of experts available to it;
- c. the applicant and experts are able to guarantee safe operation;
- d. the enterprise has an adequate liability-insurance cover;
- e. the plant and equipment meet the latest state of the scientific and technological art in terms of radiological protection;
- f. there is a guarantee of compliance with radiological protection as laid down in the Federal Act and its implementing measures.

The main activities of the regulatory agency Suva, Physics Section, are the controlling and counselling of the enterprises holding licences. After a first visit, the enterprises are regularly visited in dependence of the hazard potential of the licensed application. Suva is also offering praxis-oriented training. We understand our activity as an assistance for the enterprises to recognize and notice their responsibility in the field of radiation protection

Swiss National Accident Insurance Fund
Physics Section Suva
Heinrich Kunz
Rösslimatt
Postfach
CH-6002 Luzern
Fon: ++41 (41) 419 54 30
Fax.: ++41 (41) 419 62 13
Email: heinrich.kunz@suva.ch
www.suva.ch

Abstract EAN-Workshop: Poster-Beitrag

Die Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva betreut und kontrolliert als Aufsichtsbehörde im Strahlenschutz ca. 1'800 Betriebe in der Schweiz, die im Besitz einer oder mehrerer Bewilligungen für den Umgang mit ionisierender Strahlung des Bundesamtes für Gesundheit sind. Der Umgang mit radioaktiven Stoffen und Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen, ist im Strahlenschutzgesetz und in der Strahlenschutzverordnung geregelt. Die notwendigen Bewilligungen werden vom Bundesamt für Gesundheit auf Antrag der Suva erteilt, sofern die entsprechenden Voraussetzungen erfüllt sind. Die Voraussetzungen sind, dass:

- a. der Gesuchsteller oder ein von ihm beauftragter Sachverständiger die notwendige Sachkunde hat;
- b. der Betrieb über eine angemessene Anzahl Sachverständiger verfügt;
- c. der Gesuchsteller und die Sachverständigen einen sicheren Betrieb gewährleisten;
- d. für den Betrieb eine ausreichende Haftpflichtversicherung besteht;
- e. die Anlagen und Einrichtungen bezüglich Strahlenschutz dem Stand von Wissenschaft und Technik entsprechen;
- f. der Strahlenschutz nach diesem Gesetz und den Ausführungsbestimmungen gewährleistet ist.

Die Schwerpunkte der Aufsichtstätigkeit liegen einerseits bei der Beratung und Kontrolle der Betriebe. Die Besuchsintervalle werden in Abhängigkeit vom Gefährdungspotential der bewilligten Anwendung festgelegt. Andererseits werden praxisorientierte Ausbildungskurse angeboten. Unsere Tätigkeit verstehen wir als Hilfe für den Betrieb, seine Verantwortung im Strahlenschutz zu erkennen und wahrzunehmen

Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
Bereich Physik
Heinrich Kunz
Rösslimatt
Postfach
CH-6002 Luzern
Fon: ++41 (41) 419 54 30
Fax.: ++41 (41) 419 62 13
Email: heinrich.kunz@suva.ch
www.suva.ch