

# IRRS 2021: Umsetzungsplan

	Wortlaut der IRRS-Empfehlung	Verantwortliche Stelle	Massnahmen
R1	The Government should evaluate the needs for building and maintaining competence of the parties that have responsibilities in relation to safety of facilities and activities in the near, mid-term and long-term future. It should then establish the appropriate strategy to fulfil those needs.	UVEK	Das ENSI informiert das UVEK über die Empfehlung, eine Evaluation durchzuführen und geeignete Massnahmen zum Kompetenzerhalt zu treffen.  <i>Umsetzung fremdbestimmt</i>
R2	The Government should include an obligation in the regulatory framework for the authorized party to inform the public about safety relevant occurrences in their facilities.	UVEK	Das ENSI informiert das UVEK über die Empfehlung zur Schaffung einer rechtlichen Vorgabe, wonach Betreiber die Öffentlichkeit informieren müssen.  <i>Umsetzung fremdbestimmt</i>
R3	The Government should establish provisions to ensure that all nuclear facilities will be subject to periodic safety reviews at predefined intervals, in accordance with a graded approach.	UVEK	Das ENSI informiert das UVEK über die Empfehlung zur Schaffung einer Rechtsgrundlage für PSÜ bei anderen Kernanlagen als KKW.  <i>Umsetzung fremdbestimmt</i>
R4	The Government should ensure that the legal framework – given the importance of safety culture – also allows prosecution of a licensee instead of an individual.	UVEK	Das ENSI informiert das UVEK über die Empfehlung zur Stärkung der Just Culture.  <i>Umsetzung fremdbestimmt</i>
R5	ENSI should update its enforcement procedures in relation to immediate corrective actions inspectors are authorized to take if there is an imminent likelihood of safety significant events.	ENSI	Eine Arbeitsunterlage zur Anordnung von Sofortmassnahmen wird ins Managementsystem aufgenommen in Abstimmung mit den Prozessbeschreibungen «Enforcement» und «Inspektion».
R6	In cases where ENSI adopts international standards in place of creating a guideline, ENSI should clarify the process for the adoption of the standard, and notifying and facilitating consultation with interested parties.	ENSI	Der Freigabeprozess und der Prozess «Grundlagen der Aufsicht» werden präzisiert.

R7	The Government should revise the regulations concerning dose limits to young persons aged 16-18, retention of dose records, special arrangements for female workers breastfeeding infants and access to controlled areas for persons under 18 years of age undergoing training – in order to fully implement the safety requirements relevant for occupational exposure given in GSR Part 3.	EDI	<p>Das ENSI informiert das BAG und das EDI über die Empfehlung zur Anpassung der Strahlenschutzgesetzgebung hinsichtlich der Dosislimite für 16- bis 18-Jährige und der Aufbewahrungsdauer von Dosismeldungen.</p> <p>Bezüglich stillenden Frauen und der Exposition von Jugendlichen formuliert das ENSI einen Regelungsvorschlag zur weiteren Diskussion mit dem BAG und der SUVA.</p> <p><i>Umsetzung fremdbestimmt</i></p>
S1	ENSI should consider revising the set of criteria used in the contracting procedure to ensure that only independent experts devoid of conflicts of interests are contracted.	ENSI	Der Beschaffungsprozess wird angepasst.
S2	ENSI should consider establishing a systematic competence development framework to assess possible gaps to take further actions and to achieve and sustain the desired level of competence of the staff.	ENSI	<p>Es wird überprüft, wie Kompetenzprofile für die eigenen Mitarbeitenden aktualisiert werden können.</p> <p>Der bestehende Kompetenzkatalog wird mit fachtechnischen und aufsichtsrechtlichen Kompetenzen erweitert.</p>
S3	ENSI should consider, in the training of staff, to better address the graded approach in review and assessment of non-NPP nuclear facilities, in order to improve the application of relevant ENSI guidance material.	ENSI	<p>Im Rahmen des Projekts «Wissensmanagement» wird das Thema in die Schulungsprogramme aufgenommen.</p> <p>Im Rahmen der «Stunde für die Sicherheit» wird ein Vortrag für alle Mitarbeitenden gehalten.</p>
S4	ENSI should consider revising its internal guidance for review and assessments of package designs to include guidance for the assessment of mechanical, thermal and radiation safety together with the existing guidance on criticality safety in a consistent manner.	ENSI	Für die Themen Abschirmung, Aktivitätsrückhaltung, Mechanik und Thermik wird die Dokumentation im Managementsystem ergänzt.

<b>S5</b>	ENSI should consider expediting the revision of the guidelines concerning the methodology for calculation of the radiation dose to the representative person used for the assessment of the dose to the public for planned exposure situations.	ENSI	Die Richtlinie ENSI-G14 wird revidiert. Bei der IRRS Follow-Up Mission soll ein «advanced state of completion» gezeigt werden können.
<b>S6</b>	ENSI should consider developing a set of documented criteria based on a graded approach for use in decision-making for the appropriate level of reactive inspection response for special circumstances.	ENSI	Der Inspektionsprozess wird überarbeitet.
<b>S7</b>	ENSI should consider reviewing and revising its inspection instructions for transport in compliance with applicable inspection activities, such as described in TS-G-1.5.	ENSI	Der Inspektionsprozess wird überarbeitet. Dabei wird die entsprechende Arbeitsunterlage aktualisiert.
<b>S8</b>	ENSI should consider updating the process for revising guidelines to include relevant international operating experience as a criterion for recommending modifications to guidelines during the annual review.	ENSI	Die Prozessbeschreibung «Grundlagen der Aufsicht» wird hinsichtlich der Aufgaben der Richtlinienverantwortlichen bei der Überprüfung des Revisionsbedarfs einer Richtlinie ergänzt.
<b>S9</b>	ENSI should consider completing the revision of guideline ENSI-G07 to be aligned with GSR Part 2 Safety Requirements and to strengthen the criteria for the systematic management of CFSI.	ENSI	Die Richtlinie ENSI-G07 wird unter Berücksichtigung der Vorgaben von GSR Part 2 revidiert.
<b>S10</b>	ENSI should consider updating decommissioning guidance to include provisions for the collection and retention of records and reports relevant to decommissioning, and for preserving information after termination of the license.	ENSI	Die Richtlinie ENSI-G17 wird revidiert.
<b>S11</b>	The Government should consider expediting the finalization and implementation of the national nuclear and radiological emergency plan.	BABS/VBS	Das ENSI informiert das VBS über die Empfehlung zur Finalisierung des nationalen Notfallplans.  <i>Umsetzung fremdbestimmt</i>

<p><b>S12</b></p>	<p>ENSI should consider modifying ongoing communication practices by establishing a criterion for the timely written confirmation of the initial notification of a nuclear or radiological emergency by the licensee.</p>	<p>UVEK</p>	<p>Das ENSI informiert das UVEK über die Empfehlung, ein quantitatives Kriterium für die Einreichung der schriftlichen Bestätigung einer Meldung durch die Kernanlagenbetreiber auszuarbeiten und festzulegen.</p> <p><i>Umsetzung fremdbestimmt</i></p>
<p><b>S13</b></p>	<p>ENSI should consider ensuring that the interface between safety and security is well documented in its management system to identify potential conflict and ensure that nuclear security measures do not compromise safety and safety measures do not compromise nuclear security.</p>	<p>ENSI</p>	<p>Das Managementsystem ist im Hinblick auf die Schnittstelle zwischen Safety und Security zu überprüfen und bei Bedarf anzupassen.</p>