



Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
1.	Antrag				
1.1	Antragsschreiben		23.04.2014	23.04.2014	
1.2	Antrag auf Sofortvollzug		04.08.2017	04.08.2017	
2.	UVP-Vorprüfung				
2.1	Errichtung und Betrieb des Standort-Abfalllagers Neckarwestheim (SAL-N) – Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3c UVP Umwelterheblichkeitsstudie UES	-	22.05.2014	22.05.2014	
2.2	Ermittlung und Bewertung der Lärmemissionen in Bauphase und Betrieb des Standort-Abfalllagers (SAL-N) und des Reststoffbearbeitungszentrums (RBZ-N)	-	01.05.2014	29.07.2014	
2.3	Immissionsschutzkonzept, Ing. Büro Dröscher		01.08.2015	11.08.2015	
2.4	Änderungen der Bauausführung und des Bauablaufs: Stellungnahme zur Umweltverträglichkeit, Büro Dr. Dröscher vom 11.05.2016		11.05.2016	13.05.2016	
3.	Genehmigungsunterlagen				
3.1	Zusammenfassende Beschreibung des Standort-Abfalllagers am Standort Neckarwestheim (SAL-N)	2	22.09.2017	15.12.2017	
3.2	Strahlenschutzkonzept für das Standort-Abfalllager am Standort Neckarwestheim	2	22.09.2017	15.12.2017	
3.3	Erfüllung der Anforderungen an die Zwischenlagerung radioaktiver Abfälle im Standort-Abfalllager Neckarwestheim (SAL-N)	2	22.09.2017	15.12.2017	
3.4	Technische Annahmebedingungen SAL-N	0	24.03.2014	23.04.2014	
3.5	Anbindung des SAL an den Standort Neckarwestheim	01	17.11.2016	04.12.2016	



Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
3.6	Entwendungspfadanalyse SAL-N (VS-NfD)	2	19.12.2016	24.01.2017	(VS-NfD)
3.7	Betriebsbeschreibung	B	09.10.2015	05.11.2015	s.a. LBO Verfahren
3.8	Baubeschreibung				
3.8.1	Baubeschreibung	D	09.10.2015	05.11.2015	s.a. LBO Verfahren
3.8.2	Baubeschreibung Ergänzungsbauantrag		20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9	Baueingabepläne				
3.9.1	Grundriss SAL Erdgeschoss, Ebene +/- 0.00 m	01	03.11.2017	16.11.2017	s.a. LBO Verfahren Rev. 01 mit Schreiben 16.11.2017 an LRA HN und UM, TÜV versandt
3.9.2	Grundriss SAL, Ebene + 4.50 m	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.3	Grundriss SAL, Ebene + 9.00 m	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.4	Grundriss SAL, Ebene + 12.50 m	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.5	Grundriss SAL, Ebene + 16.85 m	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.6	Grundriss SAL, Dachaufsicht	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.7	Schnitt SAL, Längsschnitt A-A	01	03.11.2017	16.11.2017	s.a. LBO Verfahren Rev. 01 mit Schreiben 16.11.2017 an LRA HN und UM, TÜV versandt
3.9.8	Schnitt SAL, Längsschnitt B-B	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.9	Schnitt SAL, Längsschnitt C-C	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.10	Schnitt SAL, Querschnitt 1-1 und 2-2	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren



Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrISchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
3.9.11	Schnitt SAL, Querschnitt 3-3 und 4-4	01	03.11.2017	16.11.2017	s.a. LBO Verfahren Rev. 01 mit Schreiben 16.11.2017 an LRA HN und UM, TÜV versandt
3.9.12	Ansichten SAL, Ansicht SW	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.13	Ansichten SAL, Ansicht NW	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.14	Ansichten SAL, Ansicht NO	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.15	Ansichten SAL, Ansicht SO	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren
3.9.16	Wetterschutzeinhausung Betoniereinrichtung	00	20.02.2017	13.03.2017	s.a. LBO Verfahren Betoniereinrichtung wird ggf. mit Bezug auf das EntsÜG erst zu einem späteren Zeitpunkt errichtet
3.10	Lastenheft Standortabfalllager (SAL-N)	5	28.05.2018	13.06.2018	s.a. LBO Verfahren
3.11	Brandschutzkonzept Standort-Abfalllager Neckarwestheim (SAL-N) mit Lageplan und Brandschutzpläne	2	22.09.2017	10.11.2017	s.a. LBO Verfahren
3.12	Amtlicher Lageplan mit schriftlichem Teil		20.02.2017	24.05.2017	s.a. LBO Verfahren
3.13	Sicherungskonzeption – VS-NfD	C	08.06.2017	12.06.2017	VS-NfD
3.14	Lüftungskonzept Standort-Abfalllager SAL-N mit Referenzen /L-1/ Lüftungsschema Standort-Abfalllager (SAL) /L-2/ Raumlister Lüftung Standort-Abfalllager (SAL)	01 01 01	22.09.2017 22.09.2017 22.09.2017	22.11.2017	
3.15	Erläuterungsbericht Einstufung der Hebezeuge RBZ und SAL gem. KTA 3902	03	22.09.2017	10.11.2017	
3.16	Anlagen zum Erläuterungsbericht Einstufung der Hebezeuge RBZ und SAL gem. KTA 3902	01	29.02.2016	22.03.2016	



Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
3.17	Komponentenprüfliste für das Standort-Abfalllager SAL-N	05	22.09.2017	10.11.2017	
3.18	Beschreibung Strahlenschutzinstrumentierung SAL-P	01	22.09.2017	10.11.2017	
	– Aufstellungsplan Strahlenschutz mit Medienversorgung Ebene +/- 0,00m	04	22.09.2017	10.11.2017	
	– Aufstellungsplan Strahlenschutz mit Medienversorgung Ebene +4,00m, +4,50m, +9,00m	02	22.09.2017	10.11.2017	
	– Aufstellungsplan Strahlenschutz mit Medienversorgung Ebene +12,50m, +16,85m	00	22.09.2017	10.11.2017	
3.19	Erläuterungsbericht „Türen und Tore“ (STEAG Nuklear Technologies)	02	22.09.2017	10.11.2017	
3.20	Erläuterungsbericht „Dekontbeschichtung auf mineralischen Untergründen“ (Hochtief IKS Energy)	04	22.09.2017	10.11.2017	
3.21	Konzept zur Gefährdungsbeurteilung der Standort-Abfalllager an den Standorten Neckarwestheim und Philippsburg mit Anlagen	01	18.05.2018	30.05.2018	
	/A-1/Beschreibung der relevanten funktionalen Einheiten	00	18.05.2018	30.05.2018	
	/A-2/ Gefährdungsbeurteilung der RLT Anlagen für Strahlenschutztechnische Belange	01	13.06.2018	13.06.2018	
3.22	Leittechnikkonzept RBZ / SAL	03	30.01.2018	13.06.2018	
	A/1/ MSR-Liste SMA	01	14.05.2018	13.06.2018	/A/1/MSR-Liste SMA informativ
	A/2/ Übersichtbild Leittechnik Konzept RBZ/SAL	03	28.05.2018	13.06.2018	
4.	Nachweisunterlagen				
4.1	Potentielle Strahlenexposition aus Direktstrahlung vom Standort-Abfalllager am Standort Neckarwestheim (SAL-N)	2	25.11.2016	21.12.2016	
4.2	Potentielle Strahlenexposition aus Direktstrahlung bei Tätigkeiten im Standort-Abfalllager am Standort Neckarwestheim (SAL-N)	1	28.06.2016	30.06.2016	
4.3	Sicherheitsbetrachtung für das Standort-Abfalllager am Standort Neckarwestheim (SAL-N)	2	22.09.2017	10.11.2017	



Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
4.4	Technischer Bericht Störfallberechnung SAL-P	2	26.06.2017	10.11.2017	
4.5	Berechnung der potentiellen Strahlenexposition über den Luftpfad für das geplante Standort-Abfalllager SAL-N unter Berücksichtigung der Vorbelastungen	-	11.03.2014	23.04.2014	
4.6	Stellungnahme zur Lageänderung für den Fortluftkamin SAL-N/RBZ-N am Standort Neckarwestheim		24.08.2016	02.09.2016	
4.7	Rückwirkungsfreiheit einer Explosionsdruckwelle auf die bestehenden Anlagen GKN I und GKN II am Standort Neckarwestheim nach Errichtung des Standort-Abfalllagers (SAL), des Reststoffbearbeitungszentrums (RBZ) und sowie des Sozial- und Infrastrukturgebäudes (SIG)	-	26.05.2015	17.06.2015	
4.8	Technischer Bericht Abschätzung der radiologischen Folgen des Absturzes eines großen Passagierflugzeuges (A-380) auf die Gebäudeanordnung SAL-P und RBZ-P	0	12.05.2017	18.05.2017	VS-NfD
5.	Betriebsreglement				
5.1	Betriebsreglement SAL-N Gesamtinhaltsverzeichnis	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.2	Betriebsreglement SAL-N Einführung in das Betriebsreglement	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.3	Betriebsreglement SAL-N Organisationsbeschreibung	02	13.11.2017	22.11.2017	
5.4	Betriebsreglement SAL-N Instandhaltungsregelung	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.5	Betriebsreglement SAL-N Strahlenschutzanweisung für das SAL-N	03	18.04.2018	15.05.2018	



Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StriSchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
5.6	Betriebsreglement SAL-N Wach- und Zugangsregelungen	-	01.02.2016	22.03.2016	
5.7	Betriebsreglement SAL-N Regelungen im Alarmfall	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.8	Betriebsreglement SAL-N Brandschutzordnung	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.9	Betriebsreglement SAL-N Abwicklung von Änderungen	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.10	Betriebsreglement SAL-N Erste-Hilfe-Regelung	02	18.04.2018	15.05.2018	
5.11	Betriebsreglement SAL-N Voraussetzungen und Rahmenbedingungen für den Betrieb	02	18.04.2018	15.05.2018	
5.12	Betriebsreglement SAL-N: Sicherheitstechnisch wichtige und abgestufte Werte sowie Störmeldungen	03	18.04.2018	15.05.2018	
5.13	Betriebsreglement SAL-N Prüfliste für die sicherheitstechnisch abgestuften Systeme	04	18.04.2018	15.05.2018	
5.14	Betriebsreglement SAL-N Mitteilungspflichten/Vorkommnisse	02	22.09.2017	30.11.2017	
5.15	Betriebsreglement SAL-N Einwirkungen von innen	02	22.09.2017	30.11.2017	
5.16	Betriebsreglement SAL-N Einwirkungen von außen	02	22.09.2017	30.11.2017	
6	Sonstige Schreiben				
6.1	Erläuterungen zu Sachverhalten		28.02.2017	28.02.2017	



Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrlSchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
6.2	EnKK-Schreiben zur Stellungnahme des Öko-Institut e.V. zur Erforderlichkeit der Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung im Verwaltungsverfahren Vorprüfung des Einzelfalls nach § 3 c UVPG zu Errichtung und Betrieb des Standort-Abfalllagers (SAL-N) vom 19.09.2014		19.09.2014	19.09.2014	
6.3	Liste der noch bis IBS einzureichenden Unterlagen	4	19.11.2018	19.11.2018	
6.4	Schreiben EnKK		12.07.2018	12.07.2018	Zu Ziffer 3.13
6.5	Email EnKK „Unser Telefonat bezüglich Gußbehälter - Begutachtung SAL“		28.02.2018	28.02.2018	Email in Ziffer 6.4 zitiert
6.6	Rückäußerung zu Gutachtensbedingungen und Hinweisen aus dem Gutachten zur Sicherungskonzeption SAL-N		12.10.2018	12.10.2018	VS-NfD
6.7	Rückäußerung zu Gutachtensbedingungen und Hinweisen aus dem Fachgespräch am 12.09.2018 zum SAL-N		28.10.2018	28.10.2018	
6.8	Rückäußerung zu Gutachtensbedingungen und Hinweisen aus dem Gutachten MAN-ETP-18-0038 vom November für das SAL-N		19.11.2018	19.11.2018	
7	Unterlagen zur Information				
7.1	Brandschutzkonzept SIG mit Anlagen	1	11.11.2016	09.12.2016	
7.2	GKN Gründungsberatung RBZ und SAL, hier Beurteilung Erdfallrisiko (Dr.-Ing Orth GmbH) vom 19.09.2014		19.09.2014	16.12.2014	
7.3	GKN – Neubau RBZ und SAL auf dem Gelände der ehemaligen Zellenkühler, Beurteilung des tieferen Untergrundes hinsichtlich der Standsicherheit (Dr. Heinrich Jäckli AG) vom 17.09.2014		17.09.2014	16.12.2014	
7.4	EnBW Schreiben an GRS Übersendung der Baupläne aus der erteilten Baugenehmigung zur Information sowie Zusage des geänderten Kaminaufstiegs		21.03.2016	21.03.2016	
7.5	EnKK Schreiben		06.02.2018	06.02.2018	Zu Fachgespräch 17.01.2018



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Verzeichnis der eingereichten Unterlagen

Genehmigungsverfahren nach § 7 Abs. 1 StrISchV
zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen im SAL-N

vom: 19.11.2018

Seite: 8 von 8

Nr.	Unterlagentitel	Revision	Erstelldatum	Einreichdatum	Bemerkung
7.6	EnKK-Schreiben		18.06.2018	18.06.2018	