

Sanierungsbericht (SanB) „Erfolgskontrolle“ nach AltIV Art. 19

Die folgende Berichtsgliederung orientiert sich an der Altlasten-Verordnung sowie den Empfehlungen der BUWAL-Vollzugshilfe „Erstellung von Sanierungsprojekten für Altlasten“ (2001).

	Kapitel / Abschnitt	Inhalt	Kommentar, Beispiele
0	Zusammenfassung	Zusammenfassung der wichtigsten Punkte	<i>nur bei komplexeren Untersuchungen erforderlich, max. 1-2 Seiten</i>
1	Ausgangslage und Zielsetzung		
1.1	Auftrag	Auftraggeber, Auftragsdatum, Rahmenbedingungen	
1.2	Ausgangslage	Untersuchungsobjekt Anlass und Dringlichkeit der Sanierung	<i>Gemeinde, Parz. Nr., KbS-Objekt-Nr., Grundeigentümer</i>
1.3	Zielsetzung	Hauptziel ist die Dokumentation der durchgeführten Sanierungsarbeiten gemäss AltIV Art. 19	<i>Dokumentation der Sanierungsmassnahmen, Erfolgskontrolle / Restbelastung, Ziele der Nachsorge</i>
1.4	Verwendete Unterlagen	Auflistung aller verwendeten Unterlagen	<i>korrekte Zitierung der Berichte: Autor, Jahr, Titel, ggf. Auftraggeber etc.. Alternativ: Literaturverzeichnis am Schluss des Berichts (in beiden Fällen mit Verweisen im Text)</i>
2	Altlastensanierung		
2.1-2.x	(projektspezifische Unterkapitel)	zusammenfassende Beschreibung des Sanierungsablaufs	<i>„was wurde wann wie wo und warum gemacht?“</i>
3	Entsorgung		
3.1	Massenflüsse	Beschreibung der Massenflüsse	<i>welche Materialien wurden wie resp. wo entsorgt (Aufbereitung, Ablagerung etc.)?</i>
3.2	Schadstoffbilanz	Darstellung der Schadstoffbilanz	<i>eliminierte Schadstoffe, Restbelastung (quantitative Angaben: Belastungsgrad/-menge, Schadstoffkonzentration etc.) ⇒ Restkontaminationsplan (Anhang)</i>

4	Flankierende Massnahmen		
4.1	Überwachung der Emissionen	Darstellung der Resultate von Überwachungsmassnahmen	<i>Resultate der Überwachungsprogramme (Grundwasser, Abwasser, Luft etc.), ggf. getroffene Massnahmen</i>
4.2	Arbeitsschutz	Beschreibung der Arbeitsschutzmassnahmen	<i>getroffene Schutz- und Kontrollmassnahmen</i>
4.3	Weitere Massnahmen	Beschreibung allfälliger weiterer Massnahmen	<i>projektspezifisch (nach Bedarf)</i>
5	Beurteilung des Sanierungserfolgs		
	Beurteilung des Sanierungserfolgs	Einschätzung des Sanierungserfolgs	<i>Zustand des Areals nach Sanierung (aufgefüllt, rekultiviert, überbaut etc.) Erreichungsgrad der Sanierungsziele, Beurteilung des Areals nach AltIV</i>
6	Nachsorge / Überwachungskonzept		
	Nachsorge / Überwachungskonzept		<i>Die Nachsorge umfasst im wesentlichen:</i> - <i>Überwachung der Freisetzungspfade</i> - <i>Betrieb / Unterhalt sicherungsbegleitender technischer Anlagen</i> - <i>Funktionskontrollen von Anlagen zur Einhaltung der Sanierungsziele</i> <i>⇒ detaillierter Beschrieb der Überwachungsprogramme</i>
7	Weiteres Vorgehen		
	Weiteres Vorgehen	Empfehlungen des Gutachters	<i>Empfehlungen zuhanden des Auftraggebers und der zuständigen Behörde (insbesondere Anpassung des Katastereintrags)</i>

Anhänge / Beilagen:

- Situations- resp. Detailplan, i.d.R. 1:500 oder 1:1'000 (mit mind. einem angeschriebenen Koordinatenkreuz, Nordpfeil, Grundwasserfliessrichtung, Sanierungsperimeter)
- Schadstoffverteilung (Kontaminationspläne, Schadstoffprofile etc.)
- Datenzusammenstellung zur Sanierungsüberwachung:
 - Qualitätssicherung / Erfolgskontrolle (Triage- und Kontrollanalytik)
 - Emissionsschutz (Grundwasser, Luft, Abwasser, Staubdeposition etc.)
 - Arbeitsschutz
- Plan mit Restbelastungen (Restkontaminationen)
- Entsorgungsnachweise (VeVA-Scheine, Annahmebelege etc.), ggf. schematische Darstellungen der Stoff- und Massenflüsse
- Analysenberichte
- Fotodokumentation