



<b>Kurzbeschreibung</b> <b>Betriebsgruppenlösung</b>	<b>Ausgestellt durch:</b>	<b>Markus Leuenberger</b>
	<b>Datum:</b>	<b>Dezember 2000</b>
	<b>Revision:</b>	<b>März 2018</b>

<b>Bezeichnung</b>	<b>Trägerschaft</b>
<b>ASi-VBSA</b> Betriebsgruppenlösung VBSA für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz für die Gruppen KVA, Deponien, Biomasseanlagen, Separatsammelstellen, Schlackenaufbereitungsanlagen	Mitglieder des VBSA

<b>Wirtschafts- / Versicherungsgruppen</b>		<b>Branche Betriebe</b>	<b>Verband Mitglieder</b>	<b>Bralö Teilnehmer</b>
Schweizerische Abfallbehandlungsanlagen (KVA, Deponien, Kompostieranlagen)	Anzahl Anlagen ≥ 100			1
	Anzahl Anlagen 20 – 99			28
	Anzahl Anlagen 0 - 19			27
	<b>Prämientarif:</b> Total Anlagen	56		56
	Anzahl Beschäftigte 2018	1'514		1514
<b>Kontaktadresse</b>	<b>TEL.:</b> 031 302 65 65 <b>EMAIL:</b> markus.leuenberger@leucon.ch	<b>EKAS Genehmigung</b>	<b>Zuständiges DO</b>	
Geschäftsstelle ASi-VBSA c/o Leuenberger Consulting Türliacherweg 1 3629 Jaberg Tel. 031 302 65 65 Fax 031 302 65 25		14.12.00 1. Rezertifizierung 15.11.2012 2. Rezertifizierung Mai 2018	SUVA	

<b>Vermittlungs- und Kontaktstelle ASA</b>
ASI Stelle (s. Kontaktadresse) KASI (über ASI Stelle)

<b>Abkürzungen</b>	VBSA Verband der Betriebsleiter CH-Abfallbehandlungsanlagen KASI Kommission für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz ASA-Pool Pool der Sicherheitsfachleute (Si-Ingenieure, Hygieniker, Arbeitsarzt) Sibe Sicherheitsbeauftragter ASi-VBSA Betriebsgruppenlösung
--------------------	---

### Konzept der Branchenlösung

<b>Leitsatz – Absicht – Philosophie</b>	Die der ASi-VBSA angeschlossenen Betriebe erlassen eine gemeinsame Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutz-Politik mit einheitlichen Grundsätzen, Zielsetzungen und Anforderungsprofilen zur Beschreibung des Standes der Technik gemäss Art. 82 UVG
---	--



Zielsetzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mittelfristige Reduktion der Arbeitsunfälle auf ein Fallrisiko &lt; 60</li> <li>Erhöhung der Arbeitssicherheit in den Betrieben der ASI-VBSA</li> <li>Vermeiden von tödlichen und von schweren Arbeitsunfällen</li> <li>Verhindern der Verstrahlung des Personals oder anderer Personen durch illegal angelieferte radioaktive Abfälle</li> </ul>		
Sicherheitsorganisation  Gemäss I-I-K-K-K-D Information, Instruktion, Kommandieren, Kontrollieren, Korrigieren, Dokumentieren	<b>Linienvorgesetzte</b> GL/BL: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ziele setzen</li> <li>Massnahmen anordnen</li> <li>Erfolgskontrolle</li> </ul>	<b>Sicherheitsdienste</b> SiBe: <ul style="list-style-type: none"> <li>AS Konzept erstellen und realisieren</li> <li>Ausbildung durchführen</li> <li>Konkretes Umsetzen der Anforderungsprofile</li> </ul>	<b>Mitarbeiter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si-Bestimmungen beachten</li> <li>PSA, Si-Einrichtungen und -Vorschriften anwenden</li> </ul>
Ausbildung, Information, Instruktion	<b>Zielgruppe</b> GL, Kader SiBe Mitarbeiter	<b>Dauer</b> 1/2 – 1 Tag 1-2 Tage 1-2 Tage	<b>Durch</b> Geschäftsstelle Geschäftsstelle SiBe, Betrieb (GL)
Sicherheitsregeln, Sicherheitsstandards	Für alle gefährlichen Bereiche in den angeschlossenen Betrieben wurden eigenständig sog. Anforderungsprofile definiert, in welchen der Stand der Technik gemäss Art. 82 UVG definiert werden. Derzeit sind 14 AP gültig.		
	KVA	Deponien	Biomassanlagen
Gefahrenermittlung, Risikobeurteilung Wichtigste Risiken  Zusammenfassung der Grobrisikoanalyse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abstürzen in Bunker</li> <li>Abstürzen in Einfülltrichter</li> <li>Verätzung durch Ammoniak</li> <li>Verletzungen an Händen, Finger, Füssen, Kopf</li> <li>Verkehrsgefährdung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mangelnde Trittsicherheit</li> <li>Abstürzen</li> <li>Anstossen / Einklemmen</li> <li>Herabfallende Gegenstände</li> <li>Deponiegas</li> <li>Verkehrsgefährdung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mangelnde Trittsicherheit</li> <li>Abstürzen</li> <li>Anstossen / Einklemmen</li> <li>Biologische Noxen</li> <li>Verkehrsgefährdung</li> </ul>
Massnahmenplanung, Realisierung	Schwerpunktaktionen: 2000 Ausbildung SiBe 2001 Realisierung vereinbarte bauliche und betriebliche Massnahmen, Aufbau Datenbanken (Unfälle, Gesundheitszustand) 2002 Betriebsaudits 2003 Betriebsaudits, Gefährdung durch EF-Asche, Gasversuche Deponie 2004 Si-Audits, Gesundheitsbericht, Abwurf aus Container - Umbaumöglichkeiten für ein seitliches Öffnen, Kranverordnung, neue RL Gabelstapler 2005 Erstellen von Merkblättern und Si-Vorschriften (Container); Schulung Kader (Leadership bei Si-Fragen), PSA-Kampagne, Messungen radioaktive Abfälle 2006 Merkblatt Abwurf von Abfällen in Bunker, risikoloses Entriegeln von Container, Know-How-Sicherung bei Deponien (Nachsorge), Si-Handbuch Deponien, Merkblatt für externes Personal, Detailrisikoanalyse für KVA, Abschlagen von Anbackungen, Vorgehen bei Vogelgrippe 2007 SUVA Checkliste Abwurf von Abfällen, Entsorgung von Spitalabfällen, Vogelgrippe, Neustrukturierung der ASI-VBSA 2008 Strukturänderung, neue Homepage, SUVA Merkblatt Container, Vogelgrippe 2009 Strukturänderung, Homepage, Vogelgrippe 2010 Checkliste, Erarbeiten der ersten „neuen“ Anforderungsprofile Be-		



	<p>gehung von Schächten, Fremdpersonen); Kampagnen zum Schutze der Augen, Lärmschutz</p> <p>2011 Neue Ausbildungsschwerpunkte, AP4 (Abwurf von Abfällen in Bunker), Gerüstkur (zusammen mit der SUVA), direkte Information der Gesellschafter anlässlich der GV-VBSA</p> <p>2012 AP4, Radioaktivitätsmessungen (inkl. Kontakt SUVA, BAG), Checkliste Gerüste, Rezertifizierung ASi-VBSA</p> <p>2013 AP Mutter- und Jugendschutz, AP4, Augenschutz (inkl. AP), Spitalabfälle, Schlackenbehandlung (Hygiene, Risiko), Atemschutz und Hygiene, Spitalabfälle (neue AP)</p> <p>2014 Auswertung Ereignisse (Alarmeradioaktivitätsmessungen, Explosion, Asbest) AP4c (Schlackenaufbereitung), AP8 (Schlackensortierung), AP12 (Radioaktivität); AP13 (Entsorgung von asbesthaltigen Abfällen)</p> <p>2015 Arbeitsgruppe Bunkerbrände (Erarbeiten einer Checkliste), Shredder-Sicherheit (Checkliste), AP8, Asbest auf Deponien</p> <p>2016 Auswertung Brand in KVA, VVEA Revision, Checkliste Bunkerbrand, EBOLA (Versuche auf KVA Bern; Entwurf eines AP)</p> <p>2017 Erstellen von 7 Informationsbroschüren (Brandschutz Bunker, Entschlacker, Phosphin Entschlacker, Lanzenlöschsystem, Hängetrauma, Verfestigung Asbest, Gefahren Annahme von Abfällen), Stichproben Shredder-Situation</p> <p>2018 Auswertung Ereignisse UTO, SATOM, AP14 (Entladen von Mulden auf Deponien), AP16 (hochinfektiöse Abfälle), Anpassung Checkliste Gerüste, Arbeitsgruppe Ein-Mann-Schicht, Bunkersituation KVA konkret prüfen (Folge von EX in St. Gallen), Shredder-Situation verbessern,</p> <p>In jedem Jahr ist die Ausbildung der SiBes, die Aktualisierung der Unfalldatenbank und der von den Unfällen abgeleitete Handlungsbedarf ein sehr wichtiger Schwerpunkt.</p>
--	--



Notfallplanung	Betriebliche organisiert Anforderungen an jeden Betrieb in AP5 definiert.
Mitwirkung	<ul style="list-style-type: none"><li>- In den beiden Kommissionen der ASi-VBSA sind sowohl AG wie AN vertreten</li><li>- Sibe's sind sowohl AG und AN</li><li>- Sibes klären im Betrieb sachlagen gemeinsam mit weiteren AN ab</li><li>- Stellungnahmen zu den AP's durch AG und AN</li><li>- AN Beteiligung an Si-Audits durch die ASi-VBSA</li></ul>
Gesundheitsvorsorge	Vorsorgekonzept beinhaltet 1 Untersuchung pro 2 Jahre für alle exponierten Mitarbeiter gemäss speziellen Programmen für die 3 Gruppen (KVA, Depo-nien, Kompostieranlagen). Alle zwei Jahre erscheint ein Gesundheitsbericht, verfasst durch Dr. R. Ab-derhalden. Dieser wird im ASA-Pool und in der KASi geprüft. Ausgewiesener Handlungsbedarf wird umgesetzt.
Kontrolle, Audit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betriebsaudit wird alle 3 Jahre durchgeführt</li><li>• Kontrollsystematik besteht</li><li>• Ausführung Massnahmen wird kontrolliert</li><li>• Punktuelle Sicherheitsaudits durch ASA Pool bei Bedarf oder auf Anfrage der Betriebe</li></ul>
Weitere besondere Aspekte oder nicht kontrollpflichtige Themen	