

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Grundlagen und Ziele der Abfallwirtschaftsplanung	9
1.1 Rechtliche Grundlagen und Aufstellungsverfahren	9
1.2 Geltungsbereich	10
1.3 Planungszeitraum	10
1.4 Ziele der Abfallwirtschaftsplanung	10
1.4.1 Strategische Umweltprüfung (SUP)	10
1.4.2 Verpackungsabfälle	11
2 Rechtlicher Rahmen und Organisation der Sonderabfallwirtschaft	12
2.1 Rechtlicher Rahmen der Sonderabfallwirtschaft	12
2.2 Organisation der Sonderabfallentsorgung	13
2.3 Zentrale Stelle	13
3 Ziele der Sonderabfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen	14
3.1 Einfuhr von gefährlichen Abfällen nach Nordrhein-Westfalen aus Staaten, die nicht Mitglied der Europäischen Gemeinschaft sind	15
4 Strukturdaten Nordrhein-Westfalen	16
5 Sonderabfallentstehung und -entsorgung	18
5.1 Datengrundlagen	18
5.2 Entstehung gefährlicher Abfälle in Nordrhein-Westfalen	20
5.2.1 In NRW entstandene gefährliche Abfälle nach Abfallarten und -gruppen	20
5.2.2 In NRW entstandene gefährliche Abfälle nach Wirtschaftsbereichen	29
5.3 Entsorgung gefährlicher Abfälle	31
5.3.1 In NRW entsorgte gefährliche Abfälle nach Art der Abfälle	33
5.3.2 Aus anderen Bundesländern nach NRW verbrachte gefährliche Abfälle	34
5.3.3 Aus dem Ausland nach NRW verbrachte gefährliche Abfälle	35
5.3.4 In NRW entsorgte gefährliche Abfälle nach Entsorgungsverfahren	36
5.3.5 Aus NRW in andere Bundesländer verbrachte gefährliche Abfälle	42
5.3.6 Aus NRW in das Ausland verbrachte gefährliche Abfälle	43

	Seite	
6	Prognose zur Sonderabfallentsorgung im Jahr 2017	45
6.1	Prognosegrundlagen und Vorgehensweise	45
6.2	Prognose der im Jahr 2017 zu entsorgenden gefährlichen Abfälle	46
7	Entsorgungsinfrastruktur	50
7.1	Deponien	51
7.2	Verbrennungsanlagen	53
7.3	Kraftwerke, Feuerungsanlagen, Zement- und Kalkwerke	55
7.4	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	55
7.5	Bodenbehandlungsanlagen	55
7.6	Sortier- und Aufbereitungsanlagen	58
7.7	Produktionsanlagen	58
7.8	Zwischenlager, Umschlaganlagen	58
8	Schlussfolgerungen zur Entsorgungssicherheit	59
9	Glossar	61
10	Anhang	65