

II-10035 der Beilagen zu den Stenographischen Protokollen  
des Nationalrates XVII. Gesetzgebungsperiode



DER BUNDESMINISTER  
FÜR UMWELT, JUGEND UND FAMILIE  
DR. MARILIES FLEMMING

29. Jänner 1990

1031 WIEN, DEN .....  
RADETZKYSTRASSE 2  
TELEFON (0222) 71 1 58  
DVR: 0441473

Zl. 70 0502/283-Pr.2/89

An den  
Herrn Präsidenten  
des Nationalrates

Parlament  
1017 Wien

4684 IAB  
1990 -02- 08  
zu 4728 IJ

Auf die Anfrage Nr. 4728/J der Abgeordneten Dkfm. Ilona Graenitz und Genossen, betreffend Durchführung der Sonderabfallexporte 1989, beehre ich mich folgendes mitzuteilen:

ad 1:

Im Jahre 1989 wurden Genehmigungen für den Export von gefährlichen Sonderabfall von insgesamt 100.106 t und 200 m<sup>3</sup> erteilt.

ad 2:

Die Exporte gingen nach Belgien, in die BRD, DDR, nach Frankreich, Großbritannien, die Niederlande, Schweiz und Spanien.

ad 3:

Hinsichtlich der Angabe der Mengen von Sonderabfällen, für die Exportgenehmigungen erteilt wurden, darf ich auf die beiliegende Liste verweisen. Bei den zurückgewiesenen Ansuchen handelte es sich um 700 t Kondensatoren und Transformatoren (ÖNORM S 2101, Schlüsselnummer: 54107) sowie um 200 t Gipsabfälle mit produktspezifischen Beimengungen (ÖNORM S 2000, Schlüsselnummer: 31445).

-2-

ad 4:

Es wurden 98 Bewilligungen erteilt und drei Ansuchen zurückgewiesen.

ad 5:

Zur Lösung der Sonderabfallproblematik habe ich das Umweltbundesamt beauftragt, gemäß § 21 SAG den Entwurf für ein Rahmenkonzept zur Sonderabfallbeseitigung auszuarbeiten.

Das Umweltbundesamt hat diesen Entwurf Ende 1989 fertiggestellt. Ich habe den Entwurf nunmehr den Ländern, dem Bundesminister für wirtschaftliche Angelegenheiten, dem Bundesminister für öffentliche Wirtschaft und Verkehr und dem Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft zur Stellungnahme übermittelt.

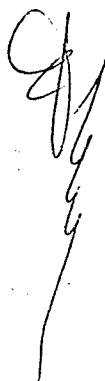
Das Konzept kommt zu dem Schluß, daß beim derzeitigen Anfall von Sonderabfällen keine Deponie für überwachungsbedürftige Sonderabfälle erforderlich ist, sondern Deponien für inertes, d.h. nicht mehr reagierendes Material geschaffen werden sollen. Das Konzept geht - entsprechend den in meinem Auftrag ausgearbeiteten Leitlinien zur Abfallwirtschaft - davon aus, daß überwachungsbedürftige Sonderabfälle unter Ausschöpfung der technischen Möglichkeiten nach Möglichkeit solange behandelt werden sollen, bis sie ungefährlich und daher deponiefähig sind.

Der verbleibende Rest überwachungsbedürftiger Sonderabfälle soll vorerst in sogenannten "Lagern auf Zeit" zwischengelagert werden, um spätere Verwertungsmöglichkeiten für diese Abfälle nicht von vornherein auszuschließen.

-3-

Bezüglich der thermischen Verwertung von Sonderabfällen geht das Konzept davon aus, daß sinnvollerweise zwei Verbrennungsanlagen errichtet werden sollten.

Dieses Konzept sieht weiters die Errichtung von Reststoffdeponien für nicht überwachungsbedürftige Sonderabfälle vor, wobei diese Einrichtungen zweckmäßigerweise in der Nähe der Verbrennungsanlagen geschaffen werden sollten.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke at the bottom.

25	Tonnen	Trockenbatterien (35325),
12,5	Tonnen	feste Werkstattabfälle (54928, 54927, 54926),
350	Tonnen	verunreinigte Böden kontaminiert mit Chrom (51102),
120	Tonnen	Transformatoren und Kondensatoren (54107),
2000	Tonnen	Metallhydroxide (51309),
1000	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503)
200	Tonnen	cyanidhaltige Konzentrate (52713),
42	Tonnen	Methylchlorid (55206) 1989,
73,5	Tonnen	Trichloräthan (55212)
52,5	Tonnen	Perchloräthylen (55209)
21	Tonnen	Trichloräthylen (55213)
21	Tonnen	Lösungsmittelgemische (55220)
636	Tonnen	lösungsmittelhaltige Schlämme (55401)
250	Tonnen	verunreinigte Böden, kontaminiert mit Chrom VI (51102)

- 2 -

1600	Tonnen	Lack- und Farbabfälle mit spezifischen Eigenschaften; erhöhtem Schwermetallgehalt, schwer entflammbar, hohem Anteil an anorganischen Komponenten, sperrige lackkontaminierte Bauteile wie z.B.: aus Lackierereien, Leergebinde mit geringer Restverunreinigung von Farben und Lacken, sowie gepreßte Stahlfässer mit Restmengen an Farben und Lacken (55502, 55503, 55507)
2000	Tonnen	Teerpappe und bitumengetränktes Papier (18507)  Papierfilter ölgetränkt (18709)  Filtertücher und Filtersäcke, chemisch verunreinigt (58119)  gebrauchte Öl- und Luftfilter (54928)  gepreßte Stahlfässer mit geringem Restgehalt an Mineralöl (35103/54102)  Hydraulikschläuche mit geringem Restgehalt an Mineralöl (57501/54102)  Bindematerialien (anorganisch) mit geringem Anteil an Mineralöl (54926)
500	Tonnen	Trockenbatterien (35325),
125	Tonnen	Trichlorbenzol (55202)
30	Tonnen	Dichlorbenzol (55502)
19	Tonnen	Trichlorphenol (Natriumsalz) (55315)

- 3 -

25	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),
50	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220)
8000	Tonnen	Rückstände aus der Rauchgasreinigung (31311)
500	Tonnen	phenolhaltige Rückstände (54907),
2000	Tonnen	phenolhaltige Rückstände (54907),
1	Tonne	Silberoxidknopfzellen (35325),
10	Tonnen	Beizbad (52404),
10	Tonnen	Nickelspülwasser (59405),
10	Tonnen	beladene Ionenaustauschharze (52102),
10	Tonnen	entwässerte Metallhydroxidschlämme (51113),
10	Tonnen	Isolieröl, PCB/PCT-haltig (54107 und 59901),
20	Tonnen	Bohrölemulsion (54402),
20	Tonnen	Leuchtstoffröhren (31433),
20	Tonnen	Schlamm aus Emailanlage und metallhaltige Schlämme (31610 und 51106),
30	Tonnen	nicht entwässerte Metallhydroxidschlämme (51113),
30	Tonnen	cyanidhaltige Abwässer (51101),

- 4 -

15	Tonnen	Konzentrate, Chrom- VI-haltig (52712),
30	Tonnen	hologenhaltige Lösemittel PER-Schlamm (55520),
30	Tonnen	Bohrölemulsion (54109),
30	Tonnen	halogenierte Lösungsmittel (55220),
10	Tonnen	nitriethaltige Ölemulsion (54408),
700	Tonnen	Öl- und Bezinabscheiderinhalte (54702),
30	Tonnen	ölhaltiges Wasser aus Werkstückreinigung (54408),
100	Tonnen	Bohrölemulsion (54109),
20	Tonnen	Alk. Entfettungsbad (52404),
50	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503),
200	Tonnen	verunreinigte Stoffe, Putzlappen, Öldosen, Filter und Sägemehl(54928 und 54926),
25	Tonnen	Ölwassergemische (54408),
30	Tonnen	Öl- und Bezinabscheiderabfälle (54702),
150	Tonnen	Trafofüllungen (54107) ,

60	Tonnen	fluorchlorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel (55205)  Methylenchlorid (55206)  Perchlorethylen (55209)  Trichlorethan (55212)  Trichlorethylen (55213),
75	Tonnen	gebrauchtes Ölbindematerial (54926)  ölige Putzlappen (54927)  mineralhaltige Öl- und Luftfilter (54928) Lack- und Farbschlamm (55503),
10,56	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220)  lösungsmittelhaltige Schlämme (55401),
50	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),
500	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503),
300	Tonnen	halogenhaltige (55220) und halogenfreie (55370) Lösemittelgemische,
200	Tonnen	cyanidhaltige Konzentrate (52713);
700	Tonnen	Altöle (54102),



- 6 -

5000 Tonnen Lack- und Farbschlamm (55503),

2000 Tonnen Quecksilberbatterien (35324)

Trockenbatterien, quecksilber- und silberhaltige (35325)

Quecksilber, quecksilberhaltige Rückstände (35326)

Altmedikamente (53501)

Farbstoffrückstände, sofern lösemittel- oder schwermetallhaltig, ausgenommen voll ausgehärtete Reste in geleerten Gebinden (55507)

Überlagerte Körperpflegemittel (53301)

Glas, Keramik mit produktionsspezifischen Beimengen (51433)

Film- und Celluloidabfälle (57115)

Polyester (57102),

500 Tonnen Lackierereiabfälle, Spritzenvorhänge (55501)

Druckfarbenreste (55509)

sonstige farb- und lackhaltige Abfälle (55510)

Altlacke, Altfarben, sofern lösemittel- und/oder schwermetallhaltig, sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden (55502)

- 7 -

Lack- und Farbschlamm (55503)

Farbstoffrückstände, sofern lösemittel-  
und/oder schwermetallhaltig, sowie nicht voll  
ausgehärtete Reste in Gebinden (55507)

Anstrichmittel, sofern schwermetallhaltig  
und/oder lösemittelhaltig und/oder biozidhal-  
tig, sowie nicht voll ausgehärtete Reste in  
Gebinden (55508),

**800 Tonnen** gebrauchte Ölbindematerialien (54926)

gebrauchte Öl- und Luftfilter (54928)

ölverunreinigte Putzlappen (54927),

**2000 Tonnen** Rückstände aus der Rauchgasreinigung (31311),

**38 Tonnen** Methylenchlorid (55206),

**50 Tonnen** halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),

**500 Tonnen** phenolhaltige Rückstände (54907)

Altlacke, Altfarben lösemittel- und schwerme-  
tallhaltig (55502)

Farbstoffrückstände lösemittel- und schwerme-  
tallhaltig (55507)

sonstige farb- und lackhaltige Abfälle  
(55510),

- 8 -

2000	Tonnen	Teerpappe und bitumengetränkten Papier (18705)  Papierfilter, ölgetränkt (18709)  Filtertücher und -säcke, chemisch verunreinigt (58119)  gebrauchte Öl- und Luftfilter mineralölhaltig (54928)  sonstige Eisen- und Stahlabfälle (35103)  Altöl(54102)  Gummi (57501)  Altöl (54102)  gebrauchte Ölbindematerialien anorganisch (54926),
600	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503)  PVC (57116)  sonstige Eisen- und Stahlabfälle (35103),
2000	Tonnen	phenolhaltige Rückstände (54907),
600	Tonnen	ölverunreinigte Böden (31423)  mineralölhaltige Bleicherde (54801)  rohölhaltige Schlämme (54504),
50	Tonnen	Lösemittelgemische (55370),

32	Tonnen	hartholzgehaltige Lösemittelgemische (55220) lösemittelhaltige Schlämme (55401),
200	Tonnen	cyanidhaltige Konzentrate (52713),
50	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220), Fa. Molenaar-Venlo, BRD
1000	Tonnen	Säureteerrückstände (54802),
10000	Tonnen	Flugaschen und -stäube (31311),
1200	Tonnen	Säuren, Säuregemische mit verwendungsspezifischen Beimengungen (52102), Sulföseifen, Sulfosäuren (59404),
11	Tonnen	toxische, schwermetallhaltige Katalysatoren (59507),
200	m <sup>3</sup>	Bohr-, Schneid- und Schleiföle (54109)  Öl-Wassergemische (54408)  Öl- und Benzinabscheiderinhalte (54702),
250	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503),
150	Tonnen	gebrauchte Ölbindematerialien (54926)  ölverunreinigte Putzlappen (54927)  Ölfilter und Luftfilter (54928),
200	Tonnen	Trockenbatterien (35325),
300	Tonnen	Trafofüllungen, Wärmeträgeröle (54107),

- 10 -

160	Tonnen	fluorchlorkohlenwasserstoffhaltige Kälte-, Treib- und Lösemittel (55205)  Methylenchlorid (55206)  Perchlorethylen (55209)  Trichlorethan (55212)  Trichlorethylen (55213),
80	Tonnen	Methylenchlorid (55206),
120	Tonnen	Perchlorethylen (55209),
73	Tonnen	1,1,1, Trichlorethan (55212),
30	Tonnen	Trichlorethylen (55213),
40	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),
650	Tonnen	lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401),
500	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220)  halogenfreie Lösemittelgemische (55370).
500	Tonnen	ölverunreinigter Böden (31423)  Bleicherde mineralöhlhaltig (54801)  rohöhlhaltige Schlämme (54503),
30	Tonnen	cyanidhaltiger Galvanikschlamm (51101),

- 11 -

30	Tonnen	Abwässer, Bäder, Schlämme mit gelösten Metallen (59405),
20	Tonnen	Härtesalz, cyanidhaltig (51533), Brüniersalzabfälle (51516), nitrat- und nitrinhaltiges Härtesalz (51534),
250	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503),
500	Tonnen	cyanidhaltiger Galvanikschlamm (51101) chrom-(VI)-haltiger Galvanikschlamm (51102) cadmiumhaltiger Galvanikschlamm (51106),
150	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),
1250	Tonnen	metallsalzhaltige Konzentrate (52716),
250	Tonnen	NE-metallhaltige Stäube (35321),
1000	Tonnen	cyanidhaltiger Galvanikschlamm (51101) chrom-(VI)-haltiger Galvanikschlamm (51102) chrom-(III)-haltiger Galvanikschlamm (51103) kupferhaltiger Galvanikschlamm (51104) zinkhaltiger Galvanikschlamm (51105) cadmiumhaltiger Galvanikschlamm (51106)

- 12 -

nickelhaltiger Galvanikschlamm (51107)

kobalthaltiger Galvanikschlamm (51108)

edelmetallhaltiger Galvanikschlamm (51110)

Zinkoxid (51301)

Zinkhydroxid (51302)

Zinnstein (51303)

Braunstein (51304)

Aluminiumoxid (51305)

Chrom-(III)-Oxid (51306)

Kupferoxid (51307)

Aluminiumhydroxid (51308)

Eisenhydroxid (51309),

**1000 Tonnen** Lackierereiabfälle (55501)

lösemittel- und schwermetallhaltige Altfarben  
und Altlacke, ausgenommen voll ausgehärtete  
Reste in geleerten Gebinden (55502)

Lack- und Farbschlamm (55503)

- 13 -

lösemittel- oder schwermetallhaltige Farbstoffrückstände, ausgenommen voll ausgehärtete Reste in geleerten Gebinden (55507)

lösemittel- oder schwermetallhaltige Anstrichmittel, ausgenommen voll ausgehärtete Reste in geleerten gebinden (55508)

Druckfarbenreste (55509)

sonstige farb- und lackhaltige Abfälle (55510),

**500 Tonnen** Lackierereiabfälle, Spritzenvorhänge (55501)

Druckfarbenreste (55509)

sonstige farb- und lackhaltige Abfälle (55510)

lösemittel- und/oder schwermetallhaltige Altlacke, Altfarben, sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden (55502)

Lack- und Farbschlamm (55503)

lösemittel- und/oder schwermetallhaltige Farbstoffrückstände sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden (55507)

lösemittel-, schwermetallhaltige und/oder biozidhaltige Anstrichmittel sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden (55508),

**800 Tonnen** gebrauchte Ölbindematerialien (54926)



- 14 -

- gebrauchte Öl- und Luftfilter (54928)
- ölverunreinigte Putzlappen (54927),
- 150 Tonnen chlorhaltige Trafofüllungen, Wärmeträgeröle, Spülöle (54107),
- 150 Tonnen polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (59901)(ausgen. Schl. Nr. 54107),
- 2000 Tonnen Teerpappe und bitumengetränktes Papier (18705)
- Ölgetränkte Papierfilter (18709)
- sonstige Eisen und Stahlabfälle (35103)
- Gummi (57501)
- chemisch verunreinigte Filtertücher und -säcke, sofern mit anderen überwachungsbedürftigen Sonderabfällen belastet (58119)
- mineralöhlhaltige gebrauchte Öl- und Luftfilter (54928)
- gebrauchte Ölbindematerialien (54926),
- 1000 Tonnen Lack- und Farbschlamm (55503)
- sonstige Eisen- und Stahlabfälle (35103)
- PVC (57116),
- 1000 Tonnen phenolhaltige Rückstände (54907),
- 20 Tonnen Perchlorethylen (55209),

- 15 -

50	Tonnen	Trichlorethan (55212),
20	Tonnen	Trichlorethylen (55213),
50	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),
2000	Tonnen	Quecksilberbatterien (35324)
		quecksilber- und silberhaltig Trockenbatterien (35325)
		Quecksilber, quecksilberhaltige Rückstände (35326)
		Altmedikamente (53501)
		lösemittel- oder schwermetallhaltige Farb- stoffrückstände, ausgenommen vollausgehärtete Reste in Gebinden (55507)
		überlagerte Körperpflegemittel (53301)
		Glas und Keramik mit produktspezifischen Bei- mengungen (31433)
		Film- und Celluliodabfälle (57115)
		Polyester (57102),
1000	Tonnen	lösemittel- und schwermetallhaltige Altlacke, Altfarben (55502)
		lösemittel- und schwermetallhaltige Farb- stoffrückstände (55507)

- 16 -

		sonstige farb- und lackhaltige Abfälle (55510),
2000	Tonnen	ölhaltige Schleifschlämme (54710),
120	Tonnen	chlorhaltige Trafofüllungen, Wärmeträgeröle, Spülöle (54107),
15	Tonnen	Flugasche und Filterstäube aus Sonderabfall- verbrennungsanlagen (31311),
500	Tonnen	cyanidhaltiger Galvanikschlamm (51101)  chrom-(VI)-haltige Galvanikschlamm (51102)  cadmiumhaltiger Galvanikschlamm (51106),
500	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503),
600	Tonnen	quecksilber- und silberhaltige Trockenbatterien (35325),
1000	Tonnen	phenolhaltige Rückstände (54907),
4000	Tonnen	lösemittel- und schwermetallhaltige Altlacke, Altfarben (55502)  lösemittel- und schwermetallhaltige Farbstof- frückstände (55507 vermischt mit Sonderabfäl- len)  sonstige farb- und lackhaltige Abfälle (55510),
150	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),

- 17 -

4000	Tonnen	ölverunreinigter Boden (31423)  mineröhlhaltige Bleicherde (54801)  rohöhlhaltige Schlämme (54203),
800	Tonnen	Säuren, Säuregemische mit verwendungsspezifischen Beimengungen (52102)  Sulfoseifen, Sulfosäuren (59404),
60	Tonnen	Altöl (54102),
500	Tonnen	Lack- und Farbschlamm (55503),
100	Tonnen	halogenhaltige Lösemittelgemische (55220),
5000	Tonnen	Flugaschen und -stäube aus Müllverbrennungsanlagen (31309),
2000	Tonnen	halogenfreie Lösemittel (553),
800	Tonnen	Rückstände aus der Rauchgasreinigung (31311),
1000	Tonnen	Quecksilberbatterien (35324)  Trockenbatterien, quecksilber und silberhaltig (35325)  Quecksilber, quecksilberhaltige Rückstände (35326)  Altmedikamente (z.B. bei abgelaufenem Datum) (53501)

- 18 -

Farbstoffrückstände, soferne lösemittel- und silbermetallhältig, ausgenommen voll ausgehärtete Reste in geleerten Gebinden (55507)

PVC (57116)

Glase und Keramik mit produktspezifischen Beimengungen (z.B. Leuchtstoffröhren, Lampen)  
(31433)

6000 Tonnen

gebrauchte Öl- und Luftfilter (54928)

sonstige Eisen- und Stahlabfälle (35103)

Gummi (57501)

gebrauchte Ölbindematerialien (54926)

1000 Tonnen

Säureharz und Säureteer (54892)

200 Tonnen

Schleifmittel - phenolhaltige Rückstände  
(54907)

120 Tonnen

Trafofüllungen, Wärmeträgeröle, chlorhaltige Spülöle (54107),

40 Tonnen

Flugaschen und Flugstäube aus Sonderabfallverbrennungsanlagen (31311),

700 Tonnen

Kondensatoren und Transformatoren (54107)

200 Tonnen

Gipsabfälle mit produktspezifischen Beimengungen (31445)