

## Informationsveranstaltung PCB am 15.12.2010

# Sachstandsbericht zur Sanierung des Standortes Kanalstraße 25, Dortmund

Bereich der ENVIO Recycling GmbH & Co. KG

### Zelt (Lager)

Beginn: 29.11.2010

Ende: bis zum 31.12.2010

- Vollständige Einhausung des gesamten Zeltes (Überzelt)
- Zugang für Personal nur über Schleusen
- Gerichtete Luftführung – Luftabsaugung, Abluft über Aktivkohlefilter
- Verpackung aller Abfälle mit anschließender thermischer Beseitigung
- Transport werthaltiger Lagergüter über ein geschlossenes Tunnelsystem in die Hallen 1 und 2 (Verwertung/Entsorgung ist nach Amtsgerichtsbeschluss zurzeit noch offen).
- Abbau und thermische Beseitigung des Zeltdaches
- Abbau, Reinigung, Beprobung und Zwischenlagerung der Stahlblechwände
- Abbau und thermische Beseitigung des Überzeltes
- Abbau, Reinigung, Beprobung und Zwischenlagerung der Holzkonstruktion
- Reinigung des Stahlblechbodens (verbleibt bis zur Freiflächensanierung vor Ort)

### Halle 1 (Behandlung PCB-haltiger Abfälle)

Nach den ersten chemischen Analysen ist die Bausubstanz zumindest teilweise mit PCB belastet (Fußböden, Wände: bis ca. 1 cm Eindringtiefe).

Das Dach (Dachpappe) ist außen belastet.

Weitere Untersuchungen der Bausubstanz werden derzeit durchgeführt.

Danach Entscheidung über Rückbau oder Sanierung.

Sanierung z. B. durch Abfräsen der Hallenfußböden und Neuaufbau.

### Halle 51 (Lager)

Nach den ersten chemischen Analysen ist die Bausubstanz unbelastet.

Weitere Untersuchungen der Bausubstanz werden derzeit durchgeführt.



### **Halle 55 (Lager und Behandlung nicht PCB belasteter Abfälle)**

Nach den ersten chemischen Analysen ist die Bausubstanz zumindest teilweise mit PCB belastet (Fußböden, Wände: bis ca. 1 cm Eindringtiefe).

Weitere Untersuchungen der Bausubstanz werden derzeit durchgeführt.

Danach Entscheidung über Rückbau oder Sanierung.

Sanierung z. B. durch Abfräsen der Hallenfußböden und Neuaufbau.

### **Bürogebäude**

Die Bausubstanz ist unbelastet.

Der Teppichboden im 3. OG ist PCB-belastet und wird thermisch beseitigt.

### **Freifläche (Lager- und Verkehrsflächen – ca. 8.600 m<sup>2</sup>)**

16 Bohrkerns wurden schichtweise untersucht: 0-1cm, 1-5cm, 5-10cm

12 Proben waren in der Schicht 0-1 cm mit PCB belastet.

In den Schichten zwischen 1-10cm wurde keine PCB-Belastung ermittelt.

Sanierung durch Abdecken und / oder Abfräsen der obersten Deckschicht.

### **Entsorgung der Produktionsanlagen und der Lagergüter**

Ein detailliertes Entsorgungskonzept wird derzeit auf der Grundlage von ca. 1.500 Einzelanalysen erarbeitet und gemeinsam mit dem Sanierungskonzept Anfang 2011 vorgelegt.

- Reinigung, Beprobung und Verwertung werthaltiger Stoffe / Abfälle
- Verpackung und Beseitigung nicht werthaltiger Abfälle
- Klärung eventueller Rücknahmeverpflichtungen der Abfallerzeuger
- Demontage – ggf. Reinigung oder Verpackung - und Entsorgung der Produktionsanlagen
- Personalzugang während der Arbeiten nur über Schleusen.
- Betrieb von Reinigungs- und Verpackungsschleusen zur Beseitigung und Verwertung.

### **Bereich Restflächen und –hallen Kanalstraße 25**

(ausgenommen Betriebsanlagen Envio Recycling GmbH & Co KG)

Untersuchungen der Freiflächen und der Hallen wurden teilweise durchgeführt.

Ergänzend werden weitere umfangreiche Untersuchungen durchgeführt: Kernproben in den Freiflächen, Fußböden der Hallen und der Gebäude. Entnahme von Staubproben.

Alle Ergebnisse werden in einem Bericht mit ggf. notwendigen Sanierungsvorschlägen zusammengefasst (Januar 2011).

