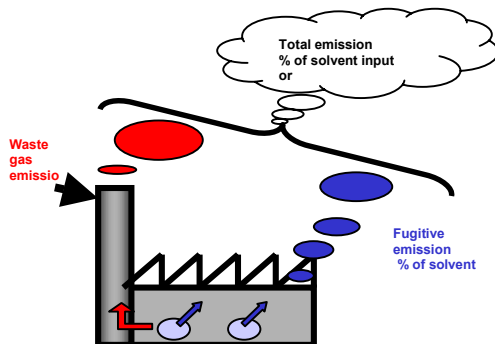




## PROJEKTINFORMATION

Stand: 09/2003

### Umsetzung der EU-Lösemittelrichtlinie in Lettland, Litauen und Estland



Verschiedene Emissionsgrenzwerte gemäß Direktive 99/13/EC, Quelle: Ökopol GmbH, Hamburg

#### Hintergrund:

Zur Erfüllung der EU-Lösemittelrichtlinie (99/13/EG) muss Lettland Emissionen von leichtflüchtigen organischen Kohlenwasserstoffverbindungen (VOC) aus Lösemittelanwendungen reduzieren. Insgesamt 370 lettische Betriebe meldeten im Jahr 2000 VOC Emissionen. Die Grenzwerte der Lösemittelrichtlinie für diffuse Emissionen werden meist nicht eingehalten. Nicht alle der laut Richtlinie meldepflichtigen 21 Tätigkeitsbereiche waren für Lettland relevant: Farb- und Möbelhersteller sowie metallverarbeitende Betrieben beteiligten sich an den Beratungen.

In Lettland wurden bisher kaum VOC-spezifische Abgasreinigungsanlagen betrieben. Die Bilanzierung von Lösemitteln zur Erfassung der Menge diffuser Emissionen, die beispielsweise bei der manuellen Spritzlackierung auftreten, ist bisher nicht gängige Praxis.

#### Projekt:

Das deutsch-lettische Projekt soll die Umweltverwaltung Lettlands bei der Umsetzung der EU-Lösemittelrichtlinie unterstützen. Die zwei Jahre dauernde Beratung erbrachte Empfehlungen zur rechtlichen Umsetzung der Richtlinie und zum Kompetenzaufbau in Verwaltungen, Betrieben und bei lokalen Beratern. Die im Rahmen des Beratungsprojekts erarbeiteten speziellen Handlungsempfehlungen ermöglichen dem Umweltministerium nun die Anpassung der Rechtsgrundlagen und des Vollzugs entsprechend der EU-Lösemittelrichtlinie. Das Softwaretool Easy Balancing (EBAL) wurde während des Projektes für Lettland angepasst und didaktisch aufbereitet. Es soll künftig in den Umweltverwaltungen eingesetzt werden. Auf Nachfrage der Umweltministerien werden die Erfahrungen bei der Umsetzung der VOC-Richtlinie im Rahmen von Seminaren für Inspektoren und Unternehmen auch in Litauen und Estland vermittelt.

- Programm: Beratungshilfeprogramm des BMU
- Region: Lettland, Litauen, Estland
- Laufzeit: 09/2000 – 10/2003
- Projektmanagement: Umweltbundesamt
- Projektpartner: Ökopol GmbH Hamburg, Umweltministerien Lettland, ELLE - Estonian, Latvian & Lithuanian Environment, BEF – Baltic Environmental Forum

Weitere Informationen: UBA, Birgit Mahrwald Tel.: + 49 - (0)30 – 8903-3806,

Email: [Birgit.Mahrwald@uba.de](mailto:Birgit.Mahrwald@uba.de), [www.oekopol.de](http://www.oekopol.de), [www.varam.gov.lv/ein/projekti/Evoc.htm](http://www.varam.gov.lv/ein/projekti/Evoc.htm)