



ABLUF T UND ABLUFTREINIGUNG BEI DER MECHANISCH-BIOLOGISCHEN ABFALLBEHANDLUNG

Fachtagung, 24. Februar 2000

Wien



ABLUFTE UND ABLUFTREINIGUNG BEI DER MECHANISCH-BIOLOGISCHEN ABFALLBEHANDLUNG

Fachtagung, 24. Februar 2000

Wien

Wien, Februar 2000

Projektleitung

Thomas Angerer

Layout

Thomas Angerer

Gabor Kiss

Impressum

Medieninhaber und Herausgeber: Umweltbundesamt GmbH, Spittelauer Lände 5, A-1090 Wien
Eigenvervielfältigung

© Umweltbundesamt GmbH, Wien, Februar 2000
Alle Rechte vorbehalten (all rights reserved)
ISBN 3-85457-531-9

INHALT

Einleitung; Stand der TA MBA und weitere Vorgangsweise des BMUJF (Christian Holzer // BMUJF)

Stand der Ablufferfassung und Reinigung aus der Sicht des BMUJF (Michael Loidl // BMUJF)

Forderung nach Verbesserung der Ablufferfassung und Reinigung bei der MBA (Thomas Angerer, Isabella Kossina // UBA)

Regelungssituation zur MBA bzw. zur Abluft aus der MBA in Deutschland (Jürgen Hahn // UBA Berlin)

Erfahrungsbericht der Projekte Kufstein und Allerheiligen (Andreas Windsperger, Stefan Steinlechner // Institut für Industrielle Ökologie)

Abluftemissionen aus der MBA und deren Minderung nach dem Stand der Technik (Carsten Cuhls // Gesellschaft für Wissenstransfer, Bonn und Hannover ; Heiko Doedens // ISAH Universität Hannover)

Photooxidative Behandlung der Abluft aus der MBA (Frank Mönkeberg, D. Hesse // Universität Hannover)

Ablufferfassung und -behandlung in einer MBA aus der Sicht eines Anlagenbauers (Ewald Harrer // M-U-T Ges.m.b.H)

Anforderungen an die Ablufferfassung und Reinigung (Gerhard Pilz // Linde-KCA-Dresden GmbH – Büro Linz)

MBA Abluft – Ideologienstreit oder technisches Problem (R. A. Mergler // Lurgi Entsorgung GmbH)

Anforderungen an die Ablufferfassung und Reinigung aus der Sicht der Anlagenhersteller (Heinz Berger // Thöni Umwelttechnik)

Kombinierte Abluftbehandlung bei der Aufbereitung von Bioabfall (D. Sattler, J. Sattler, R. Schneider // BEV Sattler Umwelanlagen)

Das BCO-Verfahren von Wessel-Umwelttechnik - Bewährte Abluftreinigungstechnologie zur Gewährleistung niedriger Emissionswerte (A. Breeger, M.I. Berkmen // Wessel Umwelttechnik)

Anforderungen an die Abluftefassung und Reinigung aus der Sicht der Entsorgungswirtschaft (Gerhard Ganster // ASA)

Anforderungen aus der Sicht der Anlagenbetreiber (Karl Hagspiel // Hubert Häusle GesmbH & CoKG)

Anforderungen an kontinuierliche Abluftmessungen – Übertragung auf eine zukünftige Anwendung an mechanisch-biologischen Abfallbehandlungsanlagen (Uwe Düwel // ERGO Forschungsgesellschaft mbH)

On-line Analysatoren für Abluftmessungen (J. Leonhardt, H. Bensch und R. Rudolph // IUT – Institut für Umwelttechnologie GmbH)

Emissionsminderung mit dem HerHof-Abluftreinigungssystem am Beispiel der Trockenstabilat®-Anlage Rennerod (Kurt Wengenroth // HerHof-Umwelttechnik)

Wien, 10. Februar 2000

Vorwort

Im Hinblick auf eine fristgerechte Umsetzung der Deponieverordnung mit 2004, benötigt die Wirtschaft und alle beteiligten Kreise nach einer abgeschlossenen sachlichen Diskussion langfristig Investitions- und Rechtssicherheit.

Selbstverständlich sind die jeweiligen Standpunkte und Meinungen gerade in diesem für zukünftige Investitionen extrem wichtigen Bereich der MBA in vielen Einzelfragen immer wieder gegensätzlich.

Das Umweltbundesamt (UBA Wien) und der Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe (VÖEB) beschäftigen sich in internen und externen Arbeitskreisen mit der mechanisch – biologischen Abfallbehandlung und insbesondere mit der Abluft und Abluftreinigung bei der mechanisch – biologischen Abfallbehandlung.

Das Anliegen des UBA und des VÖEB ist es, – und darauf begründet sich auch diese Partnerschaft – daß gerade diese vielfältigen Standpunkte in einer offenen und sachlich geführten Diskussion rasch abgehandelt und zeitgerecht abgeschlossen werden können.

Die sachliche Diskussion der einzelnen Standpunkte ist auch das Ziel der gemeinsamen Tagung vom 24. Februar 2000 im Haus der Industriellenvereinigung in Wien, dessen Tagungsband Sie nun vor sich haben.

Abschließend möchten wir uns bei den Experten für deren Beiträge bedanken und möchten unsere Absicht zum Ausdruck bringen, auch in Zukunft in den wesentlichen Fragen der Abfallwirtschaft gemeinsam durch eine sachliche Diskussion zu einem praxistauglichen und umweltgerechten Ergebnis zu gelangen.

Ing. Peter Kneissl
(VÖEB Präsident)