Bayerisches Landesamt für Umweltschutz

Abfallwirtschaft Online

Informationen für Industrie, Gewerbe und Privathaushalte

Grundlagen

Das neue Umweltinformationsgesetz (UIG) zur Umsetzung der Richtlinie 2003/4/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2003 über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen tritt mit Gesetz vom 22. Dezember 2004 am 14. Februar 2005 in Kraft [1], [2]. Ziel dieses Gesetzes ist der freie Zugang zu Umweltinformationen für jede interessierte Person. Im UIG wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die geforderten Umweltinformationen durch die Verknüpfung auf Internetseiten zur Verfügung gestellt werden können.

In Bezug auf die Abfallwirtschaft wird im Abfallwirtschaftsplan Bayern vom 18. Dezember 2001 gefordert, dass die mit Aufgaben der Abfallwirtschaft befassten staatlichen Stellen, das verfügbare Fachwissen in geeigneten Informationseinrichtungen anhieten

Ziel ist es, die Abfallerzeuger und Abfallbesitzer über die Möglichkeiten der Abfallvermeidung, Schadstoffentfrachtung sowie der Abfallverwertung und -beseitigung fachkundig zu beraten [3].

Berücksichtigt man den Trend zur verstärkten Nutzung neuer Informationstechnologien so ist das Internet eine geeignete Informationseinrichtung um abfallwirtschaftliche Informationen im Sinne des Abfallwirtschaftsplan Bayern und des UIG zur Verfügung zu stellen.

Das Bayerische Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (StMUGV) und das Bayerische Landesamt für Umweltschutz (LfU) haben bereits in der Vergangenheit verschiedene Internetprojekte im Bereich der Abfallwirtschaft aufgebaut, die hier kurz unter Berücksichtigung der Zielgruppen Industrie, Gewerbe und Privathaushalte vorgestellt werden sollen.

Abfallratgeber Bayern

Das Angebot des Abfallratgeber Bayern richtet sich sowohl an Gewerbebetriebe als auch an Privathaushalte. Gewerbebetriebe finden unter anderem Informationen über Eigenschaften und Entsorgung einzelner Abfallarten, zu abfallrelevanten Rechtsvorschriften, zur Verwendung von Abfallschlüsseln und -bezeichnungen im Sinne der Abfallverzeichnisverordnung (AVV), zu branchenspezifischen Informationen, zur Förderung von Umweltschutzmaßnahmen sowie Informationen der kommunalen Gewerbeabfallberatung.

Privathaushalte können darüber hinaus Informationen der entsorgungspflichtigen Gebietskörperschaften wie Vermeidungshinweise, Abfallsatzungen, Formulare, Containerstandorte, Abfuhrpläne und Adressen bzw. Telefonnummern von Ansprechpartnern der kommunalen Entsorgungsträger finden.

Jeannette Klonk Tel.: 0821/9071-5342, jeannette.klonk@lfu.bayern.de



Verwerterdatenbank Bayern

Die Verwerterdatenbank Bayern (VDB) bietet industriellen und gewerblichen Abfallerzeugern die Möglichkeit, gezielt nach geeigneten Verwertungswegen zu suchen. Der Datenbestand der VDB kann mit Hilfe des Suchformulars nach Verwertern für verschiedene Abfallarten der Abfallverzeichnisverordnung durchsucht werden. Daneben ist es möglich, nach Verwertungsbetrieben in bestimmten Regionen zu suchen.

Entsorgungsunternehmen, die auf dem Gebiet der Verwertung tätig sind, können ihr Angebot, nach Prüfung durch die Genehmigungsbehörde, in die VDB aufnehmen las-



Das Angebot der datenbank richtet Gewerbebetriebe

Das Angebot der Entsorgungsfachbetriebedatenbank richtet sich an Industrie- und Gewerbebetriebe, die nach einer geeigneten Entsorgungsmöglichkeit in Bayern suchen. Die in der Datenbank aufgeführten Entsorgungsunternehmen sind zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe im Sinne der Entsorgungsfachbetriebeverordnung (EfbV).

Entsorgungsfachbetriebe-

angeliefert werden. Daneben beinhaltetet die Abfallbilanz Informationen über Wertstoffe, Sperrmüll, Baustellenabfall und Problemmüll, soweit diese Abfallfraktionen von den entsorgungspflichtigen Gebietskörperschaften entsorgt werden.

Im Einzelnen stehen folgende Informationsstrukturen zur Verfügung:

- Übersicht über die Struktur der kommunalen Abfallentsorgung
- Abfallvermeidungsmaßnahmen
- Abfallverwertungsmaßnahmen
- Maßnahmen zur Restabfallbehandlung
- Maßnahmen zur Abfallablagerung
- Entwicklung der Wertstoff- und Abfallfraktionen
- Übersicht über die Entsorgungsanlagen
- Verschiedene Auswertungen

Schadstoffratgeber Gebäuderückbau



Der Schadstoffratgeber Gebäuderückbau richtet sich vornehmlich an im Baubereich tätige Unternehmen und Privathaushalte (Bauherren), soweit diese mit Bau- bzw. Abbruchtätigkeiten befasst sind. Über verschiedene Suchregister kann der Nutzer nach Baustoffen, Bauteilen oder Stoffdaten recherchieren. Ergänzt wird das Angebot durch einen virtuellen Gebäudeschnitt, Fotos und eine Dateiliste.

Abteilung Abfallwirtschaft, FoAltlasten und Bodenschutz im Internet Neben den aufgezählten Online-Information-

Weitere Angebote der

Neben den aufgezanlten Online-Informationssystemen bietet die Abteilung Abfallwirtschaft, Altlasten und Bodenschutz weitere für Privathaushalte und Gewerbebetriebe interessante Informationen im Internet an. Dazu gehören insbesondere die vorrangig für Privathaushalte interessanten Emissionsdaten der bayerischen Abfallbehandlungsanlagen sowie die vor allem für Entsorgungsunternehmen relevanten Annahmekriterien auf Deponien unter Berücksichtigung der aktuellen Gesetzgebung.

Atlas Bodenbehandlungsanlagen

Legands

A Biologische Worlderen

The Broads Verlagen

A Proposition

Depreciate

Med Tacterolof & Northing

Med Tacterolof & Northing

A Reposition

A Repo

Dieser Atlas dient Ingenieurbüros und Entsorgungspflichtigen als Informationsangebot im Zusammenhang mit der Aufbereitung und Wiederverwendung von verunreinigten Böden. Der Atlas umfasst insgesamt 16 stationäre Bodenbehandlungsanlagen mit Waschverfahren sowie zur biologischen und thermischen Behandlung von Böden. Die anlagenbezogenen Informationen können nach Behandlungsverfahren, genehmigten Abfallarten und behandelbaren Schadstoffen recherchiert werden.

Schlussbetrachtung

Die beschriebenen Abfallinformationssysteme sind für die interessierten Nutzer alle online zugänglich. Die Vielfalt der Systeme berücksichtigt die unterschiedlichen Fragestellungen der verschiedenen Interessensgruppen sowie die gesetzlich geforderte Auskunftspflicht.

Mit dem Ziel, diese vorhandenen Einzelsysteme zu bündeln und insbesondere für die Interessensgruppe Industrie- und Gewerbe benutzerfreundlich aufzubereiten, wurde im LfU das Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) aufgebaut [4]. Verantwortliche aus Industrie und Gewerbe finden hier abteilungsübergreifende Informationen zu allen



Abfallbilanz

Die Bayerische Abfallbilanz ist ein umfassendes Informationsangebot für Privathaushalte, kommunale Entsorgungsträger, private Entsorgungsunternehmen oder andere interessierte Dienstleistungsunternehmen. Die Abfallbilanz umfasst alle Abfälle, die zusammen mit dem Hausmüll durch die kommunale Hausmüllabfuhr eingesammelt werden, sowie alle Abfälle, die direkt an der Entsorgungsanlage oder Umladestation der entsorgungspflichtigen Gebietskörperschaft

umweltrelevanten Fragestellungen. Der Themenbereich Abfall ist mit den zuvor beschriebenen Informationssystemen verknüpft und wird durch Praxisbeispiele sowie durch einen Fragenkatalog ergänzt.

In Zukunft sollen die vorhandenen Systeme weiter ausgebaut und auf dem aktuellen Stand gehalten werden sowie nach Möglichkeit miteinander verknüpft werden.



Literatur

- [1] Amtsblatt der Europäischen Union (2003): Richtlinie 2003/4/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2003 über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen und zur Aufhebung der Richtlinie 90/313/EWG des Rates. Nr. L 041 vom 14.02.2003, S. 0026 -0032
- [2] Bundesgesetzblatt (BGBI, 2004): Gesetz zur Neugestaltung des Umweltinformationsgesetzes und zur Änderung der Rechtsgrundlagen zum Emissionshandel vom 22. Dezember 2004. Teil I, Nr. 73, 28.12.2004, S. 3704 – 3710
- [3] Bayerisches Gesetz und Verordnungsblatt (GVBI, 2001): Verordnung über den Abfallwirtschaftsplan Bayern (AbfPV) vom 18. Dezember 2001. S. 1010
- [4] Thome, B.: IDZ Informations- und Dokumentationszentrum für Umwelttechnologie und Umweltmanagement, LfU-Schriftenreihe, Heft 171, S. 79, Augsburg 2003

(http://www.bayern.de/lfu/tat_bericht/tb_2 00x/tb_2002/pdf/idz.pdf)