

Abfall und Entsorgung 2008

Abfallmengen nehmen stetig zu

Im Jahr 2008 fielen im Kanton Luzern insgesamt 157'000 Tonnen Siedlungsabfälle an. Das sind gut 3'400 Tonnen mehr als im Vorjahr. Die Zunahme geht vorwiegend auf das Konto der separat gesammelten Abfälle, in erster Linie auf das Grüngut. Neben den Abfällen aus den Haushaltungen nehmen auch die Bauabfälle kontinuierlich zu, wie LUSTAT Statistik Luzern mitteilt.

2008 fielen im Kanton Luzern insgesamt 157'000 Tonnen Siedlungsabfälle an. Etwa 79'500 Tonnen wurden separat gesammelt und verwertet, was einer Recyclingrate von 50,6 Prozent entspricht. Rund 77'750 Tonnen Hauskehricht wurden in den Kehrichtverbrennungsanlagen verbrannt. Das sind gut 1'200 Tonnen mehr als 2007.

Siedlungsabfälle: 427 Kilogramm pro Kopf

Seit der flächendeckenden Einführung der verursachergerechten Finanzierung der Kehrichtentsorgung im Jahr 2004 nimmt die Gesamtmenge der Siedlungsabfälle wieder stetig zu. Diese Entwicklung ist mit dem Bevölkerungswachstum und dem Konjunkturverlauf zu erklären. Zwischen 2004 und 2008 stieg die Abfallmenge pro Kopf von 415 auf 427 Kilogramm. Bei den separat gesammelten Abfällen erfuhr im Jahr 2008 das Grüngut die grösste Zunahme. Insgesamt wurden beinahe 30'000 Tonnen kompostier- oder vergärbare Abfälle gesammelt, 7 Prozent mehr als im Vorjahr. Die Mengen an Papier, Karton und Altglas veränderten sich in den vergangenen Jahren kaum. Die Menge des Altmetalls ging in den Gemeindesammlungen in den letzten Jahren zurück. Grund dafür waren die hohen Preise, die das Sammeln für private Unternehmen lohnenswert machte.

Biomasse: begehrter Rohstoff

2008 fielen in den kommunalen Abwasserreinigungsanlagen des Kantons Luzern rund 8'000 Tonnen Klärschlamm (Trockensubstanz) an, geringfügig weniger als im Vorjahr. Bei der Vergärung des Klärschlammes entsteht Klärgas; 2008 rund 4,6 Millionen Kubikmeter mit einem Energiegehalt von 97,7 Terajoule (27'130 MWh). Das Gas wird in Blockheizwerken verstromt, in Fernwärmesystemen verwendet oder als Biogas ins Erdgasnetz eingespiesen.

Im Kanton Luzern wurden im vergangenen Jahr rund 37'500 Tonnen biogene Abfälle gesammelt. Insgesamt nahm nicht nur die Menge der gesammelten biogenen Abfälle zu, auch die Anlagekapazitäten zur Verwertung dieser Abfälle stieg sehr stark an. Durch Investitionen in grosse Biogasanlagen entstanden in den letzten zwei Jahren bewilligte Behandlungskapazitäten von rund 62'000 Tonnen organischen Abfällen pro Jahr. Das ist beinahe das Doppelte der Menge, die bisher von den Kompostier- und Vergärungsanlagen angenommen wurde.

Bauabfälle: grösster Abfallstrom

Den grössten Abfallstrom bilden die Bauabfälle. Sie werden auf Baustellen, Umschlagplätzen, in Sortier- und Aufbereitungsanlagen sortiert und nach Möglichkeit wiederverwertet. Im Jahr 2008 wurden rund 350'000 Kubikmeter mineralische Bauabfälle als Recyclingbaustoffe eingesetzt. Die auf Inertstoffdeponien abgelagerte

Kubatur an nichtverwertbaren Bauabfällen sowie Inertstoffen nahm um rund 13 Prozent zu; insgesamt wurden gut 224'000 Kubikmeter abgelagert. Hinzu kamen über eine Million Kubikmeter sauberer Aushub und Boden, wovon etwas mehr als die Hälfte zum Wiederauffüllen von Abbaustellen verwendet wurde.

Ausführliche Informationen zu Abfall und Entsorgung im Kanton Luzern finden sich in der neuen Ausgabe von LUSTAT aktuell der zentralen Statistikstelle des Kantons Luzern. Das Heft entstand in Zusammenarbeit mit der Dienststelle Umwelt und Energie (uwe). Es enthält statistisches Material zu den Themen Siedlungsabfall und Kehrrechtverbrennung, Biomasse und Biogas, Bauabfälle und Baustoffe sowie Inertstoffdeponien und Rohstoffabbau.

Die achtseitige Ausgabe von LUSTAT aktuell kann zum Preis von 8 Franken bezogen werden bei: LUSTAT Statistik Luzern, Burgerstrasse 22, Postfach 3768, 6002 Luzern. Auf www.lustat.ch und auf www.umwelt-luzern.ch ist die Ausgabe auch als Download verfügbar.

Luzern, 1. Juli 2009

Weitere Informationen:

Hansruedi Arnet, Medienbeauftragter, Dienststelle Umwelt und Energie (uwe)
Tel. +41(0)41 228 60 68

LUSTAT Statistik Luzern
Burgerstrasse 22, Postfach 3768
6002 Luzern
Tel. +41(0)41 228 56 35
Fax +41(0)41 210 77 32
E-Mail info@lustat.ch
www.lustat.ch