

Abfälle aus dem Strassenunterhalt richtig entsorgen

TG 25

Wischgut und Strassensammlerschlamme können wiederverwertet und aufbereitet werden. Sie dürfen nicht unkontrolliert abgelagert werden, da die

Schadstoffe die Umwelt gefährden können. Die Behandlung und richtige Entsorgung geschieht nach der folgenden Tabelle.



| | KVA  | Verwertung  | Inertstoffdeponie  | Kompostierung  |
|---|--|---|--|--|
| Wischgut | | | | |
| Gemeindestrassen im Siedlungsgebiet | (✓) bei hohem Kehrichtanteil | ✓ | — nicht zulässig | — nicht zulässig |
| Gemeindestrassen ausserhalb Siedlungsgebiet (weniger als 5'000 Fahrzeuge pro Tag) | (✓) bei hohem Kehrichtanteil | ✓ | (✓) nur wenn kein Kehricht enthalten und Grenzwerte eingehalten sind | (✓) nur separat gesammeltes Herbstlaub |
| Strassensammlerschlamme | | | | |
| Gemeindestrassen allgemein | — nicht zulässig | ✓ | — nicht zulässig | — nicht zulässig |

Adressen der Verwertungsbetriebe mit Bewilligungen und wichtige Hinweise sind auf der Rückseite des Blattes zu finden.

Was sind Abfälle aus dem Strassenunterhalt?

Beim Strassenunterhalt fallen Strassensammler-Schlämme und Wischgut in erheblichen Mengen an.

Als Strassensammler-Schlämme bezeichnet man den Rückstand aus Sammelschächten, der bei der Entleerung mit dem Saugwagen abgesaugt wird. Strassensammler-Schlämme gelten gemäss der eidg. Verordnung über den Verkehr mit Sonderabfällen (VVS) als Sonderabfall. Strassenwischgut gilt nach der

VVS nicht als Sonderabfall, hat jedoch aufgrund seiner Zusammensetzung, die je nach Jahreszeit und Herkunft stark variieren kann, eine vergleichbare Schadstoffbelastung wie Strassensammler-Schlämme.

Abfälle aus dem Strassenunterhalt bestehen zum Grossteil aus mineralischen Anteilen (Kies, Sand, Split, Asphalt) die nach dem heutigen Stand der Technik verwertbar sind.

Die öffentliche Hand als Abgeberin dieser Abfälle trägt nicht nur die Kosten, sondern auch die Verantwortung für die fachgerechte Entsorgung.

Wo liegt das Problem?

Strassensammler-Schlämme und Wischgut können je nach Herkunft erhebliche Belastungen mit Blei, Kupfer, Zink und problematischen Kohlenwasserstoffen aufweisen.

Der Wasseranteil des Strassensammler-Schlammes ist hoch. Das Wasser, welches beim Sammeln, anschliessenden Abtropfen und Entwässern des Schlammes anfällt, erfüllt im allgemeinen die Einleitungsbedingungen in die öffentliche Kanalisation nicht.

In der aktuellen Entsorgungspraxis wird der Strassensammler oft noch mit stark belastetem Wasser gespült. Dieses Rückspülwasser kann einerseits zu Gewässerverschmutzungen führen. Andererseits kann die Kanalisation vermehrt verstopft werden, was zu erhöhten Unterhaltskosten führt.

Wischgut, welches nicht fachgerecht entsorgt wird, kann zu wesentlichen Schadstoffeinträgen in die Umwelt führen. Durch unkontrolliertes Ablagern können belastete Standorte entstehen.

Die Ostschweizer Umweltdirektoren haben an ihrer Konferenz vom 21. Mai 2001 beschlossen, eine möglichst einheitliche Entsorgungspraxis für Strassenabfälle zu verwirklichen.

Welche Stoffe entstehen nach der Aufbereitung?

Im Feinschlamm reichern sich die Schadstoffe an. Sobald man also den Feinschlamm aus den Strassenabfällen herausbringt, z.B. durch Waschen, bleibt die

Grobfraktion (Kies/Sand) so schadstoffarm zurück, dass sie als Sekundärbaustoff eingesetzt werden kann.

Die nach der Aufbereitung anfallenden Stoffe werden nach untenstehendem Schema weiterverarbeitet:



**Strassensammlerschamm
Strassenwischgut**

waschen, trennen, absetzen

~5%
org. Abfälle



Kompostieranlage
Kompost



Kontrollen
gemäss StoV



~45%
Kies und Sand



Sekundärbaustoff
(Magerbeton,
Strassenbeläge)



Qualität entspre-
chend Anwendung



~40%
Prozesswasser



ARA Abwasser



gereinigtes Abwasser
entsprechend den
Einleitungsbedingun-
gen

~10%
Feinschlamm
(Filterkuchen)



Reaktordeponie



Rest
Fremdstoffe



KVA

Wichtige Hinweise

für die Sammlerreinigung (Saugen)

- Entsorgungsweg bestimmen.
- Nur Offerten berücksichtigen, die den Entsorgungsweg aufzeigen.
- Verlangen, dass durchschnittlich 100 Liter pro Schacht entsorgt werden oder dass das Fahrzeug 2 x pro Tag entleert wird.
- Verlangen, dass die Sammler vollständig entleert und nur bis zum Tauchbogen aufgefüllt werden.

- Saugwagenunternehmer informieren, welche Schächte direkt in den Vorfluter entwässern. Hier ist besondere Vorsicht geboten.
- Prüfen, ob der Empfänger über die nötige Bewilligung für Sonderabfälle verfügt.

für die Strassenreinigung (Wischen)

- Entsorgungsweg bestimmen.
- Nur Offerten berücksichtigen, die den Entsorgungsweg aufzeigen.

- Nachweis der entsorgten Menge und der Annahmestelle verlangen.
- Zwischenlagern und Abtropfen von Wischgut: Es ist ein dichter Belag und eine Entwässerung in die Kanalisation über einen Strassensammler vorzusehen. Es ist vorteilhaft, das Wischgut in Entwässerungsmulden zu stapeln.

Nützliche Adressen

Transporteure und Saugwagenunternehmen

Adressen von Transporteuren für Strassensammlerschlämme oder Wischgut und von Saugwagenunternehmen finden Sie im Telefonverzeichnis der Gemeinde oder im Branchentelefonbuch.

Stationäre Verwertungsanlagen

Regio Recycling Müllheim AG
Heckenmoos, 8555 Müllheim
Tel. 052 763 37 35
Fax 052 763 37 54
info@regiorecycling.ch

Regio Recycling Goldach AG
Thannackerstr. 22, 9403 Goldach
Tel. 071 841 40 14
Fax 071 841 40 52
info@regiorecycling.ch

RBI Recycling AG
Zwizach, 9602 Bazenheim
Tel. 071 931 18 18
Fax 071 931 46 85
info@rbiag.ch

Entwässerungsanlage

Mökah AG
Oberwilerstr. 14, 8444 Henggart
Tel. 052 305 11 11
Fax 052 305 11 10
info@moekah.ch

Kehrichtverbrennungsanlagen

Verband KVA Thurgau
Rüteliholzstr. 5, 8570 Weinfelden
Tel. 071 626 96 00
Fax 071 626 96 10
staeheli@kvatg.ch

Zweckverband Abfallverwertung
Bazenheim ZAB
Zwizach, 9602 Bazenheim
Tel. 071 932 12 12
Fax 071 932 12 10
info@zab.ch

Kompostierbetriebe

(nur für Herbstlaub) www.abfall.ch → Suchwort "Laub" eingeben → "Kompostierbare Grünabfälle (601)" anklicken → SUCHEN oder gewünschten Kanton anklicken.

Beratung

Amt für Umwelt des Kantons Thurgau
Abt. Abfall und Boden
Bahnhofstr. 55, 8510 Frauenfeld
Tel. 052 724 24 73
Fax 052 724 28 48
info@umwelt.tg.ch
www.umwelt.tg.ch