

### 9.3 Art, Menge und Anfallort sonstiger Abfälle

Durch Wartungs- und Betreuungsarbeiten der BGAA, an den BHKW-Motoren sowie der gesamten Anlage entstehen gelegentlich Abfälle. Darunter fallen, neben Altöl und Filtern, z.B. auch Zündkerzen, Reinigungsmittel (Putzlappen), diverse Betriebsmittel und die dazu gehörigen Verpackungen, ebenso Verpackungen für angelieferte Ersatzteile.

Zu entsorgen sind auch defekte oder auszutauschende Komponenten der gesamten Biogasanlage.

In der Biogasanlage fallen außer Motoröl und geringen Mengen an verbrauchten Schmier- und Betriebsmitteln keine gefährlichen Abfälle an.

#### Anfallende Abfallstoffe (der Gesamtanlage)

Stoff	Masse [t/a]	Herkunft	Umwelt-relevanz	Abfall-schlüssel nach 2000/532 EG zum EAK	Verwertung Entsorgung
Hydraulik/Getriebe-Altöl	ca.200 l/a	Pumpen / Rührwerke, usw.	bedenklich	13 01	Befugter Entsorger
Motor-Altöl (*)	ca. 1 t/a	BHKW	bedenklich	13 02 05	Befugter Entsorger
Öl- und Luftfilter / kontam. Betriebsmittel	~ 0,2 t/a	BHKW/gesamte Anlage	--	15 02 02	Befugter Entsorger
Aktivkohlefilter (**)	~ 4 to/a	BGAA / BHKW	--	06 13 02	Befugter Entsorger
Katalysatoren	ca. 0,2 t/a	BHKW-Anlage	--	16 08 07	Befugter Entsorger
Gemischte Siedlungsabfälle	ca. 1 t/a	Gesamte Anlage	--	20 03 01	Befugter Entsorger
Metallschrott	ca. 0,5 t/a	Gesamte Anlage	--	17 04 07	Befugter Entsorger

(\*) für alle Motoren (Gesamtlaufzeit 8.760 h/a)

(\*\*) je nach Abhängigkeit des Schwefelgehaltes im Biogas

### 9.4 Vorgesehene Vermeidungs-, verwertungs- und Beseitigungsmaßnahmen der Abfälle

In der Biogasanlage werden Einsatzstoffe in wertvollen Dünger umgewandelt. Abfälle werden hierbei nicht produziert.

Es handelt sich um Umwandlungsprozesse, mit welchen auf natürlichem Wege ohnehin wenig gefährdungsträchtige, landwirtschaftliche Rohstoffe in wertvolle Endprodukte überführt werden.