

Betriebsablauf und Emissionen (Luft) ⁽²³⁾

Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

Betriebseinheit Nr.: Bezeichnung der Betriebseinheit:

In der folgenden Tabelle sind unter Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle emissionsverursachenden Vorgänge und die zugehörigen Emissionen lückenlos aufgeführt:

| Betriebszustand (z. B. Anfahr-, Abfahr- und Normalbetrieb bei verschiedenen Last- stufen; vorhersehbare Betriebsstörungen) ⁽²⁴⁾ und emissionsverursa- chender Vorgang | Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsver- ursachenden Vorgangs ⁽²⁵⁾ Zeitangabe ⁽²⁶⁾ | Quelle ⁽²⁷⁾ (Nummer gemäß Fließbild) | Abgas | | Emittierter Stoff ⁽²⁹⁾ (getrennt nach einzelnen Komponenten) | | | | |
|---|---|--|--|--------------------|--|----------------------|---|--|--|
| | | | Strom [Nm ³ /h] ^a | Temperatur [°C] | Bezeichnung | Aggregat- zustand | Konzentra- tion ^b [mg/m ³] ⁽³⁰⁾ [GE/m ³] (Maximal- wert) | Massen- strom ⁽³¹⁾ [kg/h] [GE/h] (Maximal- wert) | Ermittlungs- art der Emissionen ⁽³²⁾ |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

^a der Regelfall ist Nm³/h trocken, in Einzelfällen z. B. Gerüche auch Nm³/h feucht

^b die Konzentration bezieht sich auf den Bezugssauerstoffgehalt (Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas), sofern vorgegeben

Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser) ⁽³³⁾

Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

Betriebseinheit Nr.: Bezeichnung der Betriebseinheit:

In der folgenden Tabelle sind unter Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle emissionsverursachenden Vorgänge und die zugehörigen Emissionen lückenlos aufgeführt:

| Betriebszustand ⁽²⁴⁾ und emissionsverursachender Vorgang bzw. Anfallstelle der Abwasserart ^c | Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsverursachenden Vorgangs Zeitangabe | Quelle (Nummer gemäß Fließbild) | Abwasser | | Emittierter Stoff (getrennt nach einzelnen Komponenten) | | | Abbaubarkeit ^d [%] | Ermittlungsart der Emissionen |
|---|---|------------------------------------|-----------------|--------------------|--|--|--|----------------------------------|-------------------------------|
| | | | Strom [m³/h] | Temperatur [°C] | Bezeichnung ^e | Konzentration [mg/l] (Maximalwert) | Massenstrom [kg/h] (Maximalwert) | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

^c beispielsweise: Produktionsabwasser, Kühlwasser, Spritz- und Reinigungswasser, Vakuumpumpenwasser, Niederschlagswasser, Sanitärabwasser

^d bei organisch belasteten Teilströmen: Angaben zur biologischen Abbaubarkeit / Elimination

^e Es sind mindestens Angaben zu allen in nationalen Vorgaben (Abwasserverordnung, Oberflächengewässerverordnung) genannten Stoffen und Stoffgruppen erforderlich, soweit sie im jeweiligen Herkunftsbereich auftreten.

Verwertung / Beseitigung von Abfällen

Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen. ^(33a)

Betriebseinheit Nr.: Bezeichnung der Betriebseinheit:

In der folgenden Tabelle sind alle Abfälle aus Formular 3 Blatt 2 aufgeführt, die im eigenen Betrieb oder Fremdbetrieb verwertet / beseitigt bzw. zum Zweck der Verwertung / Beseitigung behandelt werden oder einer anderen Verwertung / Beseitigung zugeführt werden:

| Ifd. Nr. entsprechend Formular 3 | Stoff- strom-Nr. gemäß Fließbild | Bezeichnung des Abfalles ⁽³⁴⁾ | Abfallschlüssel ⁽³⁴⁾ | Menge [t/a] | Vorgesehene Verwertungs- oder Beseitigungs- verfahren | Bezeichnung der Anlage bzw. Maßnahme in der der Abfall verwertet oder beseitigt wird | Nachweis zum Entsorgungsweg ^f |
|--|---|---|------------------------------------|----------------|--|---|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

^f Anhang zu Formular 4 ist in Absprache mit der Genehmigungsbehörde auszufüllen. Für gefährliche Abfälle ist in der Regel der Anhang zu Formular 4 auszufüllen.

Anhang zu Formular 4

Erklärung zur vorgesehenen Abfallbeseitigung bzw. -verwertung

| Abfallschlüssel | Bezeichnung des Abfalls | Menge [t/a] |
|-----------------|-------------------------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Der Unterzeichner erklärt hiermit, dass

- seine Anlage für die Beseitigung des vorgenannten Abfalls mit Genehmigung vom Datum der / des Behörde Aktenzeichen Az zugelassen ist.
- seine Anlage für die Verwertung bzw. Zwischenlagerung und weiterer Entsorgung zur Verwertung des vorgenannten Abfalls mit Genehmigung vom Datum der / des Behörde Aktenzeichen Az zugelassen ist.

Die dargestellte Beseitigung / Verwertung kann bis mindestens Datum sichergestellt werden.

(Firmenstempel / Unterschrift)