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 Laststufen; vorhersehbare Betriebsstörungen) (24) und emissionsverursachender Vorgang | Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsverursachenden Vorgangs (25)  Zeitangabe (26) | Quelle (27)  (Nummer gemäß Fließbild) | Abgas | | Emittierter Stoff (29) (getrennt nach einzelnen Komponenten) | | | | |
| Strom [Nm³/h] [[1]](#footnote-1) | Temperatur [°C] | Bezeichnung | Aggregat­zustand | Konzentra­tion [[2]](#footnote-2) [mg/m³] [GE/m³] (Maximalwert) (30) | Massenstrom (31) [kg/h] [GE/h] (Maximalwert) | Ermittlungsart der Emissionen (32) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 [[3]](#footnote-3) | Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsverursachenden Vorgangs (25)  Zeitangabe (26) | Quelle (27)  (Nummer gemäß Fließbild) | Abwasser | | Emittierter Stoff (29) (getrennt nach einzelnen Komponenten) | | | Abbaubarkeit [[4]](#footnote-4) [%] | Ermittlungsart der Emissionen (32) |
| Strom [m³/h] | Temperatur [°C] | Bezeichnung [[5]](#footnote-5) | Konzentra­tion [mg/L] (Maximalwert) | Massenstrom [kg/h] (Maximalwert) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Verwertung / Beseitigung von Abfällen

Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

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:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lfd. Nr. entsprechend Formular 3 | Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild | Bezeichnung des Abfalles (34) | Abfallschlüssel (34) | Menge [t/a] | Vorgesehene Verwertungs- oder Beseitigungs­verfahren | Bezeichnung der Anlage bzw. Maßnahme in der der Abfall verwertet oder beseitigt wird | Nachweis zum Entsorgungsweg [[6]](#footnote-6) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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

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)

1. der Regelfall ist Nm³/h trocken, in Einzelfällen z. B. Gerüche auch Nm³/h feucht [↑](#footnote-ref-1)
2. die Konzentration bezieht sich auf den Bezugssauerstoffgehalt (Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas), sofern vorgegeben [↑](#footnote-ref-2)
3. beispielsweise: Produktionsabwasser, Kühlwasser, Spritz- und Reinigungswasser, Vakuumpumpenwasser, Niederschlagswasser, Sanitärabwasser [↑](#footnote-ref-3)
4. bei organisch belasteten Teilströmen: Angaben zur biologischen Abbaubarkeiten / Elimination [↑](#footnote-ref-4)
5. Es sind mindestens Angaben zu allen in nationalen Vorgaben (Abwasserverordnung, Oberflächengewässerverordnung) genannten Stoffen und Stoffgruppen erforderlich, soweit sie im jeweiligen Herkunftsbereich aufteten. [↑](#footnote-ref-5)
6. Anhang zu Formular 4 ist in Absprache mit der Genehmigungsbehörde auszufüllen. Für gefährliche Abfälle ist in der Regel der Anhang zu Formular 4 auszufüllen. [↑](#footnote-ref-6)