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] (30)[GE/m³](Maximalwert) | 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 VorgangsZeitangabe | Quelle(Nummer gemäß Fließbild) | Abwasser | Emittierter Stoff(getrennt nach einzelnen Komponenten) | Abbaubarkeit [[4]](#footnote-4) [%] | Ermittlungsart der Emissionen |
| Strom [m³/h] | Temperatur [°C] | Bezeichnung [[5]](#footnote-5) | Konzentra­tion[mg/l]  | Massenstrom[kg/h] |

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

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:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 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)

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 Abbaubarkeit / 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 auftreten. [↑](#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)