

**Betriebsablauf und Emissionen (Luft) <sup>(23)</sup>**

Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

Betriebseinheit Nr.: 4 Bezeichnung der Betriebseinheit: WEA 11 (Anlagentyp: ENERCON E-138 EP3)

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) <sup>(24)</sup> und emissionsverursachender Vorgang	Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsverursachenden Vorgangs <sup>(25)</sup>  Zeitangabe <sup>(26)</sup>	Quelle <sup>(27)</sup>  (Nummer gemäß Fließbild)	Abgas		Emittierter Stoff <sup>(29)</sup> (getrennt nach einzelnen Komponenten)				
			Strom [Nm <sup>3</sup> /h] <sup>a</sup>	Temperatur [°C]	Bezeichnung	Aggregatzustand	Konzentration <sup>b</sup> [mg/m <sup>3</sup> ] <sup>(30)</sup> [GE/m <sup>3</sup> ] (Maximalwert)	Massenstrom <sup>(31)</sup> [kg/h] [GE/h] (Maximalwert)	Ermittlungsart der Emissionen <sup>(32)</sup>
Entfällt! Beim Betrieb der Anlage entstehen keine Luftemissionen.									

<sup>a</sup> der Regelfall ist Nm<sup>3</sup>/h trocken, in Einzelfällen z. B. Gerüche auch Nm<sup>3</sup>/h feucht

<sup>b</sup> die Konzentration bezieht sich auf den Bezugssauerstoffgehalt (Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas), sofern vorgegeben

**Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser) <sup>(33)</sup>**

Dieses Formular ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

Betriebseinheit Nr.: 4 Bezeichnung der Betriebseinheit: WEA 11 (Anlagentyp: ENERCON E-138 EP3)

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

Betriebszustand <sup>(24)</sup> und emissionsverursachender Vorgang bzw. Anfallstelle der Abwasserart <sup>c</sup>	Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsverursachenden Vorgangs  Zeitangabe	Quelle (Nummer gemäß Fließbild)	Abwasser		Emittierter Stoff (getrennt nach einzelnen Komponenten)			Abbaubarkeit <sup>d</sup> [%]	Ermittlungsart der Emissionen
			Strom [m <sup>3</sup> /h]	Temperatur [°C]	Bezeichnung <sup>e</sup>	Konzentration [mg/l] (Maximalwert)	Massenstrom [kg/h] (Maximalwert)		
Es entsteht kein Abwasser im Betrieb. Siehe Register 8.									

<sup>c</sup> beispielsweise: Produktionsabwasser, Kühlwasser, Spritz- und Reinigungswasser, Vakuumpumpenwasser, Niederschlagswasser, Sanitärabwasser

<sup>d</sup> bei organisch belasteten Teilströmen: Angaben zur biologischen Abbaubarkeit / Elimination

<sup>e</sup> 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. <sup>(33a)</sup>

Betriebseinheit Nr.: 4 Bezeichnung der Betriebseinheit: WEA 11 (Anlagentyp: ENERCON E-138 EP3)

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	Stoffstrom-Nr. gemäß Fließbild	Bezeichnung des Abfalles <sup>(34)</sup>	Abfallschlüssel <sup>(34)</sup>	Menge [t/a]	Vorgesehene Verwertungs- oder Beseitigungsverfahren	Bezeichnung der Anlage bzw. Maßnahme in der der Abfall verwertet oder beseitigt wird	Nachweis zum Entsorgungsweg <sup>f</sup>
Siehe Erläuterungen in Register 7 bzgl. der Abfallstoffe und der Entsorgung.							

<sup>f</sup> 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]
Siehe Erläuterungen in Register 7 bzgl. der Abfallstoffe und der Entsorgung.		

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)