

Vor-Ort-Besichtigung
Checkliste Luftreinhaltung/Emissionsmessungen

| | |
|--|--|
| Firma: | |
| Ort: | |
| Bezeichnung der BImSchG-Anlage: | |
| Datum der Vor-Ort-Besichtigung: | |

| 1. | Grundsätzliche Anforderungen | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Fragestellung | | | |
| 1.1 | Welchen Anforderungen unterliegt die Anlage? | | | |
| | • 1. AVwV zum BImSchG - TA Luft | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • RL 2010/75/EU - Industrie-Emissions-Richtlinie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Falls ja: Wurden Vollzugsempfehlungen zur Umsetzung der BVT-Merkblätter veröffentlicht (siehe Informationsportal Immissionsschutz)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wenn ja, welche? |
| | • 13. BImSchV - Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • 17. BImSchV - (Mit-) Verbrennung von Abfällen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • 20. BImSchV - Lagern / Umfüllen von Ottokraftstoffen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • 30. BImSchV - Biologische Behandlung von Abfällen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • 31. BImSchV - Emissionsbegrenzung organischer Lösemittel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • 11. BImSchV - Emissionserklärung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • PRTR - Schadstofffreisetzung- und Verbringungsregister | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • TEHG - Treibhausgas-Emissionshandel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • weitere | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 1.2 | Quellenverzeichnis mit Lageplan liegt vor | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 2. Gefasste Quellen (5.5 TA Luft) / Übersicht (Tabelle 1) | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|--------------|-------|-------------|
| Nr. | Betriebseinheit | Emissionsquelle | Komponente | Massenstrombegrenzung | Emissionsgrenzwert | Abgasreinigung vorhanden | Einzelmessungen erforderlich | Kontinuosmessung gefordert | Grenzwert eingehalten | Funktionsprüfung | Kalibrierung | EFÜ | Bemerkungen |
| | | | | kg/h | mg/m ³ | j / n | Datum / n | j / n | j / n | Datum / n | Datum / n | j / n | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 2.1. Abgasreinigungseinrichtungen und Emissionsbegrenzungen (Aufstellung nach Tabelle 1) | | | | | |
|---|--|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Fragestellung | | | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 2.1.1 Abgasreinigungseinrichtungen | | | | | |
| • entsprechen der Genehmigung/nachträglichen Anordnung | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| • entsprechen den (unter-) gesetzlichen Vorgaben, z.B. 1., 13., 17., 31. BImSchV | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| • Maßnahmen erforderlich | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.1.2 Funktionskontrolle und Wartung der Abgasreinigungseinrichtung | | | | | |
| • Managementanweisungen für Funktionsprüfung und Wartung vorhanden | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| • Dokumentation der Funktionsprüfung und Wartung vorhanden | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Funktionsprüfung und Wartung durchgeführt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.1.3 | Emissionsbegrenzungen (Aufstellung nach Tabelle 1) | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ergeben sich aus Verordnungen, BVT-Schlussfolgerungen oder Vollzugsempfehlungen (siehe Nr. 1) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> entsprechen den untergesetzlichen Vorgaben (TA Luft) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind Emissionsbegrenzungen für weitere Abgasströme oder Stoffe erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wenn ja, welche? |

| 2.2. | Emissionsüberwachung | | | |
|---------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 2.2.1 | Diskontinuierliche Emissionsmessungen (Quellen und Stoffe nach Tabelle 1) | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Managementanweisungen zur Durchführung der Messungen vorhanden (Verantwortung) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Terminverfolgungssystem vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Werden alle vorgeschriebenen Messungen erfasst? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Messungen termingerecht | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Messbericht liegt vor | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Emissionsbegrenzungen eingehalten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2 | Kontinuierliche Emissionsmessungen | | | |
| 2.2.2.1 | Emissionsströme und Stoffe (Quellen und Stoffe nach Tabelle 1) | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Werden alle erforderlichen Emissionsströme und Stoffe kontinuierlich gemessen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> nach Genehmigung? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|---------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | ▪ nach (unter-) gesetzlichen Vorgaben? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Emissionsbegrenzungen eingehalten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2.2 | Mess- und Auswerteinrichtungen (Quellen und Stoffe nach Tabelle 1) | | | |
| | • Messeinrichtungen geeignet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Auswerteinrichtung geeignet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Bescheinigung über ordnungsgemäßen Einbau von bekannt gegebener Stelle vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2.3 | Wartungsplätze (Messgeräte nach Tabelle 1) | | | |
| | • sind Wartungsplätze vorhanden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • entsprechen den Anforderungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2.4 | Funktionsprüfung | | | |
| | • rechtzeitig durchgeführt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • mängelfrei | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Prüfbericht einer bekannt gegebenen Stelle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Prüfbericht entspricht den Anforderungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2.5 | Kalibrierung | | | |
| | • rechtzeitig durchgeführt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • mängelfrei | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Prüfbericht einer bekannt gegebenen Stelle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Prüfbericht entspricht den Anforderungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 2.2.2.6 | | | | |
|---------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Wartung | | | | |
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| | • Managementanweisung für Wartung vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Terminverfolgungssystem vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • rechtzeitig durchgeführt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Wartung dokumentiert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Wartungspersonal qualifiziert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Gerät mängelfrei | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2.7 | | | | |
| Jahresbericht | | | | |
| | • rechtzeitig vorgelegt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Bericht erfüllt Anforderungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2.2.2.8 | | | | |
| EFÜ | | | | |
| | • EFÜ erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • EFÜ vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • entspricht den Anforderungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 3. | | | | |
|-----------------|---|--------------------------|--------------------------|--|
| Diffuse Quellen | | | | |
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 3.1 | Gibt es relevante diffuse Quellen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> gasförmige Emissionen <input type="checkbox"/> feste Emissionen/Staub <input type="checkbox"/> Dachreiter <input type="checkbox"/> Tore <input type="checkbox"/> Sonstige Öffnungen <input type="checkbox"/> Von im Freien aufgestellter Anlage <input type="checkbox"/> Fahrwege <input type="checkbox"/> Lager /Halden |
| 3.2 | Gibt es organisatorische Maßnahmen zur Minderung? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.3 | Gibt es technische Maßnahmen zur Minderung? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 3.4 Sonderregelungen für gasförmige Emissionen beim Verarbeiten, Fördern, Umfüllen und Lagern von flüssigen organischen Stoffen (5.2.6 TA Luft) | | | | |
|---|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 3.4.1 Flanschdichtungen | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind technisch dichte Flanschverbindungen gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.3 TA Luft)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind Managementanweisungen zur Auswahl, Montage und Dichtheitsprüfung der Dichtungen vorhanden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Wird Montage und Dichtheit überprüft? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Dokumentation über Auswahl, Montage und Dichtheit der Dichtungen vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.4.2 Pumpen | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind technisch dichte Pumpen gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.1 TA Luft)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind Managementanweisungen zur Auswahl, Montage und Wartung der Pumpen vorhanden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Dokumentation über Montage und Wartung vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.4.3 Absperrorgane | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind für Spindeldurchführungen hochwertig abgedichtete metallische Faltenbälge mit nachgeschalteter Sicherheitsstopfbuchse gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.4 TA Luft)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind Managementanweisungen zur Auswahl, Montage und Wartung der Pumpen vorhanden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind bei Verwendung gleichwertiger Dichtsysteme Nachweise vorhanden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Dokumentation über Montage und Wartung vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.4.4 | Lagerung | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind zur Lagerung flüssiger organischer Stoffe Tanks mit Festdach und Anschluss an eine Gassammelleitung oder Abgasreinigung gefordert (z.B. nach Nr. 5.2.6.7 TA Luft)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Anschluss an Gassammelnetz <input type="checkbox"/> Anschluss an Abgasreinigungseinrichtung <input type="checkbox"/> Festdach <input type="checkbox"/> Sonstige: |
| | <ul style="list-style-type: none"> Lagerung in Schwimmdachtanks oder Festdach mit innen liegender Schwimmdecke | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> zulässig (Nachweis eines Emissionsminderungsgrades von 97% vorhanden) <input type="checkbox"/> zulässig mit Gleichwertigkeitsnachweis |
| | <ul style="list-style-type: none"> Hat der Außenanstrich einen Gesamtwärme-Remissionsgrad von 70 %? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Nachweis vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Leckagen vorhanden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.4.5 | Umfüllung | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sind Maßnahmen beim Umfüllen gefordert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Gaspendelung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Absaugung und Anschluss an Abgasreinigung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 3.4.6 Sonstige Anforderungen zur Minderung diffuser gasförmiger Emissionen | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| | • Maßnahmen gefordert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Sind weitergehende Maßnahmen erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 3.5 Anforderungen zur Minderung diffuser staubförmiger Emissionen (Umschlag, Lagerung und Bearbeitung von festen Stoffen Nr. 5.2.3 TA Luft) | | | | |
|---|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 3.5.1 Maßnahmen beim Umschlagen | | | | |
| | • Sind Maßnahmen beim Umschlagen gefordert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | ▪ bezogen auf das Umschlagverfahren? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | ▪ bezogen auf das Umschlaggerät? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | ▪ bezogen auf den Umschlagort? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | ▪ bezogen auf den Stoff? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.5.2 Maßnahmen bei Förderung und Transport | | | | |
| | • Sind Maßnahmen bei Förderung oder Transport gefordert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.5.3 Maßnahmen bei Bearbeitung oder Aufbereitung | | | | |
| | • Sind Maßnahmen bei Bearbeitung oder Aufbereitung gefordert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.5.4 Maßnahmen bei der Lagerung | | | | |
| | • Sind Maßnahmen bei der Lagerung gefordert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | ▪ bei der Freilagerung? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | ▪ geschlossene Lagerung gefordert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | ▪ Maßnahmen erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3.5.5 | Sonstige Anforderungen zur Minderung diffuser staubförmiger Emissionen | | | |
| | • Maßnahmen gefordert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • entsprechen der Genehmigung/nachträgliche Anordnung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | • weitergehende Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 4. | Geruchsintensive Stoffe – Sonderregelungen für geruchsintensive Stoffe (5.2.8 TA Luft) – | | | |
|-----|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 4.1 | Gibt es relevante Emissionen geruchsintensiver Stoffe? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.2 | Wurden emissionsbegrenzende Anforderungen in Form eines Geruchsminderungsgrades oder einer Geruchsstoffkonzentration festgelegt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.3 | Sind Anforderungen zur Emissionsminderung geruchsintensiver Stoffe getroffen, z.B. Einhausung, Kapselung Unterdruck? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.4 | Die Anforderungen zur Emissionsminderung entsprechen der Genehmigung/ nachträgliche Anordnung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.5 | Weitere Maßnahmen erforderlich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.6 | Sind Abgasreinigungseinrichtungen für geruchsintensive Abgase vorhanden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.7 | Schornsteinmindesthöhe (5.5. TA Luft / 2. GIRL) erfüllt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.8 | Liegen Erkenntnisse über die Immissionsbelastung, z.B. aus Rasterbegehungen oder Ausbreitungsrechnungen, vor? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4.9 | Sind besondere Regelungen für bestimmte Anlagenarten, insbesondere 5.4.7 TA Luft zu beachten? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| 5. 13. BImSchV – Besondere Anforderungen an Großfeuerungs-, Gasturbinen- und Verbrennungsmotorenanlagen – | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--|
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 5.1 | Handelt es sich bei der Anlage um eine Altanlage i.S. der VO (Inbetriebnahme vor dem 27.11.2003)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.2 | Handelt es sich bei der Anlage um eine bestehende Anlage i.S. der VO (Inbetriebnahme vor dem 07.01.2014)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.3 | Wie viele gesonderte Feuerungsanlagen bzw. Gasturbinenanlagen sind genehmigt (Angabe vom FWL und Brennstoff)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.4 | Bei mehreren gesonderten Feuerungsanlagen einer gemeinsamen Anlage: Werden die Abgase über einen gemeinsamen Schornstein abgeleitet? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.5 | Haben gesonderte Feuerungsanlagen eine FWL von weniger als 15 MW? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.6 | Werden die Ergebnisse von kontinuierlichen Messungen durch telemetrische Übermittlung der Behörde vorgelegt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | s. auch Tabelle 1 |
| 5.7 | Falls nein, werden die Messergebnisse in Form eines Messberichtes bis zum 31.03. des Folgejahres der Behörde vorgelegt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | s. auch Nr..2.2.2.7 |
| 5.8 | Wie hoch waren die Ausfallzeiten der vorhandenen Abgasreinigungseinrichtungen in den letzten 12 Monaten? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.9 | Ist für das abgelaufene Jahr ein Bericht über die jährlichen Emissionen an SO _x , NO _x , Gesamtstaub sowie den Gesamtenergieeinsatz vorgelegt worden (s. BUBE)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.10 | Sind auf Antrag des Betreibers Ausnahmen von den Vorschriften der 13.BImSchV erteilt worden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wenn ja, welche? |
| 5.11 | Wurden weitergehende Anforderungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen getroffen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|------|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 5.12 | Ist ein Nachweis über die Jahresmittelwerte der Emissionen an Gesamtstaub, NOx und Quecksilber erforderlich? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5.13 | Werden die Jahresmittelwerte eingehalten? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Gesamtstaub <input type="checkbox"/> Quecksilber <input type="checkbox"/> Stickstoffoxide |

| 6. 17. BImSchV – Besondere Anforderungen an Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen für Abfälle – | | | | |
|---|--|---|--------------------------|-----------------------------------|
| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
| 6.1 | Art der Verbrennungs- oder Mitverbrennungsanlage | <input type="checkbox"/> Abfallverbrennungsanlage <input type="checkbox"/> Abfallmitverbrennungsanlage <input type="checkbox"/> Abfallmitverbrennende Großfeuerungsanlage <input type="checkbox"/> Abfallverbrennungs-oder -mitverbrennungslinie | | |
| 6.2 | Handelt es sich bei der Anlage um eine bestehende Anlage i.S. der VO (Betrieb vor dem 7.1.2014)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6.3 | Sind emissionsbegrenzende Anforderungen an Anlieferung und Zwischenlagerung der Einsatzstoffe (Bunker mit Absaugung, geschlossene Lagereinrichtung) erfüllt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6.4 | Mindesttemperatur und Mindestverweilzeiten der Verbrennungsgase eingehalten? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6.5 | Erfolgt die Temperaturmessung in der Nähe der Innenwand des Brennraumes? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6.6 | Wurden abweichende Mindesttemperaturen oder Mindestverweilzeiten zugelassen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6.7 | Werden Filter- und Kesselstäube getrennt von anderen festen Abfällen erfasst? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| | Fragestellung | Ja | Nein | Daten/ Bemerkungen/ Erläuterungen |
|------|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 6.8 | Ist für das abgelaufene Jahr ein Bericht über die jährlichen Emissionen an SO _x , NO _x , Gesamtstaub sowie den Gesamtenergieeinsatz vorgelegt worden (s. BUBE)? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nur für abfallmitverbrennende Großfeuerungsanlagen |
| 6.9 | Wird der Nachweis über die Jahresmittelwerte der Emissionen geführt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Stickstoffoxide (Abfallverbrennungsanlagen, Abfallmitverbrennungsanlagen nach Nr. 2.3, 3.7, 4.3 Anlage 3) <input type="checkbox"/> Quecksilber (Abfallverbrennungsanlagen, Abfallmitverbrennungsanlagen nach Nr. 3.7 Anlage 3) |
| 6.10 | Hat der Betreiber die Ergebnisse der Emissionsmessungen, einen Vergleich der Emissionsmessergebnisse mit den Emissionsgrenzwerten und die Beurteilung der Verbrennungsbedingungen für jedes Kalenderjahr veröffentlicht? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6.11 | Wurden weitergehende Anforderungen zur Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen getroffen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6.12 | Sind auf Antrag des Betreibers Ausnahmen von den Vorschriften der 17.BImSchV erteilt worden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wenn ja, welche? |