

## Inhaltsverzeichnis

### zum Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb sowie zur Änderung von Anlagen gemäß § 4 bzw. § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

#### 1. Antrag <sup>(1) a</sup>

- Antrags-Formular 1 <sup>b</sup>
- Kurzbeschreibung <sup>(2)</sup>
- Umfang (Auflistung) der einzelnen Änderungen mit Erläuterungen
- Umfang (Auflistung) der einzelnen Maßnahmen bzgl. § 8a BImSchG

#### 2. Pläne

- Grundkarte <sup>(2a)</sup>
- Topographische Karte mit Angaben der Hauptwindrichtung
- Werkslageplan und Gebäudeplan
- Lageplan mit Umgebungsbebauung
- Auszug aus dem Bebauungsplan, falls nicht vorhanden Flächennutzungsplan

#### 3. Bauvorlagen, insbesondere <sup>(3)</sup>

- Antragsformular für den baulichen Teil
- Statistischer Erhebungsbogen
- Amtlicher Lageplan
- Katasterplan
- Bauzeichnungen (Grundriss, Ansichten, Schnitte)
- Baubeschreibung auf amtlichem Vordruck
- Nachweis der Standsicherheit
- Nachweis des Schallschutzes
- Berechnungen und Angaben zur Kostenermittlung
- Brandschutzkonzept (bei großen Sonderbauten verpflichtend, bei anderen auf Anforderung der Bauaufsicht)

#### 4. Anlage und Betrieb

##### 4.1. Beschreibung der

- Herstellungs- / Produktions- / Behandlungsverfahren und technischen Einrichtungen <sup>(4)</sup>
- Maßnahmen zur effizienten Energienutzung
- Maßnahmen zur Anlagensicherheit (z. B. Explosionsschutzkonzept, Angaben zur Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen)
- Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten sowie Angaben zu Arbeitsräumen und Sozialeinrichtungen (z. B. Gefährdungsbeurteilung)

---

<sup>a</sup> Die ( )-Angaben verweisen auf die „Erläuterungen zum Ausfüllen der Antragsformulare / Neugenehmigung nach § 4 und Änderungsgenehmigung nach § 16 BImSchG“

<sup>b</sup> Mit „“ gekennzeichnete Unterlagen / Angaben sind fakultativ (soweit antragsbezogen erforderlich); •-Kennzeichnungen bedeuten: zwingend beizubringende Unterlagen / Angaben

- Beschreibung der abwasserrelevanten technischen Abläufe, Maßnahmen zur Abwasser-  
vermeidung / -verminderung, Abwasserbehandlung und Abwasserbeseitigung,  
Angaben zur Einhaltung der allgemeinen Anforderungen gemäß Abwasserord-  
nung, sowie Maßnahmen zur Niederschlagswasserbeseitigung und ggf. Entwässe-  
rungsplan (ggf. nur relevanter Ausschnitt)
  - Beschreibung von Kühlsystemen
  - Maßnahmen zur Abfallvermeidung / -verminderung, Abfallverwertung und Abfallbe-  
seitigung
  - Maßnahmen zum Schutz und zur Vorsorge vor Luftverunreinigungen, Lärm, Erschüt-  
terungen, Licht und sonstigen Emissionen / Immissionen und Gefahren
  - Maßnahmen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
  - Darstellung der Auswahl der Werkstoffe zu den eingesetzten Stoffen / Apparatelite
  - Darstellung zu Eingriffen in Boden und Grundwasser
    - Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung
- 4.2.  Schematische Darstellung (Fließbild) <sup>(5)</sup>
- 4.3.  Maschinenaufstellungsplan <sup>(6)</sup>
- 4.4. Immissionsprognose / Gutachten <sup>(7)</sup>
- Lärm
  - Luftverunreinigungen
  - Gerüche
  - Erschütterungen
  - Schornsteinhöhenberechnung
  - Stickstoffdeposition / Säureeintrag
  - Schattenwurfgutachten (WEA)
  - 
  -
- 4.5.  Formulare 2 bis 8.5
- Betriebseinheiten (Formular 2)
  - Technische Daten – Einsatzseite / Produktseite (Formular 3)
  - Emissionen Luft (Formular 4 Blatt 1)
  - Emissionen Abwasser (Formular 4 Blatt 2)
  - Verwertung / Beseitigung von Abfällen (Formular 4 Blatt 3)
  - Quellenverzeichnis Luft (Formular 5)
  - Abgasreinigung (Formular 6 Blatt 1)
  - Abwasserreinigung / -behandlung (Formular 6 Blatt 2)
  - Niederschlagsentwässerung (Formular 7)
  - Anlagen zum Lagern flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe (Formu-  
lar 8.1)
  - Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe (Formular 8.2)
  - Anlagen zum Abfüllen / Umschlagen flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender  
Stoffe (Formular 8.3)
  - Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe  
(HBV-Anlagen (Formular 8.4))
  - Rohrleitungen zum Transport wassergefährdender Stoffe (Formular 8.5)

#### 4.6. Angaben bei IED-Anlagen

- Aussagen zur Umsetzung der Anforderungen der BVT-Schlussfolgerungen / des BVT-Merkblattes
- Ausgangszustandsbericht und Beschreibung der Maßnahmen zum Schutz von Boden und Grundwasser (Überwachungskonzept) oder AZB-Konzept <sup>(7a)</sup>

#### 5. **Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung und zum Naturschutz** <sup>(8)</sup>

- Angaben zur Vorprüfung des Einzelfalls nach dem UVPG
- UVP-Bericht
- FFH-Verträglichkeitsvorprüfung / FFH-Verträglichkeitsprüfung
- Artenschutzvorprüfung / Artenschutzprüfung
- Landschaftspflegerischer Begleitplan

#### 6. **Angaben zum Störfall-Recht**

- Angaben zu den Stoffen und Stoffgemischen gemäß Störfallverordnung
- Lageplan mit Darstellung benachbarter Schutzobjekte und sonstiger Nutzungen
- Ermittlung der Störfallrelevanz (u. a. Berechnung nach Störfallverordnung)
- Angaben zu störfallrelevanten Änderungen
- Aussagen zum angemessenen Sicherheitsabstand
- Angaben zum Konzept zur Verhinderung von Störfällen
- Sicherheitsbericht / Teilsicherheitsbericht
- Gutachten zu Auswirkungen bei schweren Unfällen

#### 7. **Wasserrechtliche Antragsunterlagen für den einkonzentrierten Antrag auf Indirekteinleitung (bzw. Freistellung) und / oder Bau und Betrieb einer Abwasserbehandlung**

- Unterlagen für die Indirekteinleitung
- Tabelle für Abwasserinhaltsstoffe zum Indirekteinleitungsantrag, Entwässerungsplan, Pläne und Schema zur Abwasserbehandlungsanlage, vertragliche Regelungen bei Freistellung etc.
- 
- 

#### 8. **Sonstige Unterlagen für das Verfahren**

- Sicherheitsdatenblätter / Liste der Stoffeigenschaften
- Angaben zur Sicherheitsleistung
  - Erklärungen zum Arbeitsschutz
    - Betriebsrat (§ 89 Betriebsverfassungsgesetz)
    - Fachkraft für Arbeitssicherheit (§ 6 ASiG)
    - Betriebsarzt (§ 3 ASiG)
- Auskunft aus dem Altlastenkataster
- Auskunft zur Kampfmittelfreiheit
- Unterlagen zum TEHG
- Unterlagen zur KNV-V
- Kostenübernahmeerklärung (z. B. Amtsblatt, Tageszeitung, LANUV, etc.) <sup>(8a)</sup>
- Übereinstimmungserklärung bei digitaler Ausfertigung des Antrags <sup>(8b)</sup>

- geographische Daten nach Schutzbereich (z. B. Bauschutzbereich nach LuftVG)
- 
- 

**9.  Verzeichnis der Unterlagen mit Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen <sup>(9)</sup>**