

## Inhaltsverzeichnis

### zum Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb sowie zur Änderung von Anlagen gemäß § 4 bzw. § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) (Formular 1 – Formular 8)

#### 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

- Amtliche Basiskarte NRW <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 <sup>(4)</sup>

##### 4.1. Beschreibung der

- Herstellungs- / Produktions- / Behandlungsverfahren und technischen Einrichtungen
- ☐ 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 Abwasservermeidung / -verminderung, Abwasserbehandlung und Abwasserbeseitigung, Angaben zur Einhaltung der allgemeinen Anforderungen gemäß Abwasserverordnung, sowie Maßnahmen zur Niederschlagswasserbeseitigung und ggf. Entwässerungsplan (ggf. nur relevanter Ausschnitt)
  - ☐ Beschreibung von Kühlsystemen
  - ☒ Maßnahmen zur Abfallvermeidung / -verminderung, Abfallverwertung und Abfallbeseitigung
  - ☒ Maßnahmen zum Schutz und zur Vorsorge vor Luftverunreinigungen, Lärm, Erschütterungen, 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)
  - ☒ Eisfallgutachten
  - ☐
- 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 (Formular 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
- ☐ Unterlagen zur Erlaubnis gemäß Betriebssicherheitsverordnung <sup>(8a)</sup>
  - 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>(8b)</sup>
- ☐ Übereinstimmungserklärung bei digitaler Ausfertigung des Antrags <sup>(8c)</sup>
- ☐ geographische Daten nach Schutzbereich (z. B. Bauschutzbereich nach LuftVG)
- ☐
- ☐

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