

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 ^{(1) a}

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

2. Pläne

- Amtliche Basiskarte NRW ^(2a)
- Topographische Karte mit Angaben der Hauptwindrichtung
- Werkslageplan und Gebäudeplan
- Lageplan mit Umgebungsbebauung
- Auszug aus dem Bebauungsplan, falls nicht vorhanden Flächennutzungsplan

3. Bauvorlagen, insbesondere ⁽³⁾

- 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⁾

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)

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

^b 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) ⁽⁵⁾
- 4.3. Maschinenaufstellungsplan ⁽⁶⁾
- 4.4. Immissionsprognose / Gutachten ⁽⁷⁾
- 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 (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 ^(7a)

5. Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung und zum Naturschutz ⁽⁸⁾

- 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 ^(8a)
 - 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.) ^(8b)
- Übereinstimmungserklärung bei digitaler Ausfertigung des Antrags ^(8c)
- geographische Daten nach Schutzbereich (z. B. Bauschutzbereich nach LuftVG)
-
-

9. Verzeichnis der Unterlagen mit Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen ⁽⁹⁾