

16 Weitere Genehmigungen und andere behördliche Entscheidungen gemäß § 13 BImSchG

Inhaltsverzeichnis

1	Antrag und Kurzbeschreibung	
2	Standort und Umgebung der Anlage	
3	Anlagen- und Betriebsbeschreibung	
4	Baubeschreibung	
5	Gehandhabte Stoffe	
6	Luftreinhaltung / Emissionen	
7	Lärm- und Erschütterungsschutz, Lichtwirkung, elektromagnetische Felder	
8	Anlagensicherheit	
9	Abfälle	
10	Energiebilanz	
11	Ausgangszustand des Anlagengrundstücks, Betriebseinstellung	
12	Arbeitsschutz	
13	Wasser- / Abwasserhaushalt / Wassergefährdende Stoffe	
14	Angaben zu Natur- und Landschaft, Landespflege	
15	Angaben zur Umweltverträglichkeit nach UVPG	
16	Weitere Genehmigungen und andere behördliche Entscheidungen gemäß § 13 BImSchG	
16.1	Genehmigung der CO ₂ -Emissionen nach TEHG	16-4
17	Anlagen	

Zugehörige Zeichnungen

- keine

Zugehörige Formulare

- keine

Zugehörige Gutachten

- keine

16.1 Genehmigung der CO₂-Emissionen nach TEHG

Das im Antrag beschriebene Biomasse-Heizkraftwerk ist eine Abfallmitverbrennungsanlage und wird von dem Anwendungsbereich des TEHG erfasst.

Das bestehende Heizkraftwerk besitzt gemäß § 4 Abs. 1 des TEHG eine Genehmigung zur Freisetzung von Treibhausgasen und ist unter der Betriebseinrichtungs-Nr. 04-6100969 bei der DEHSt gelistet. Die Anlagen-ID ist 1054. Das Geschäftszeichen des Zulassungsbescheids der DEHSt lautet E 2.2 – 14310-0483.

Das Biomasse-Heizkraftwerk ist eine Neuanlage und ersetzt das bestehende Heizkraftwerk. Mit der Errichtung des Biomasse-Heizkraftwerks wird die Neugenehmigung zur Freisetzung von Treibhausgasen nach § 4 Abs. 1 TEHG beantragt.

Gemäß § 4 Abs. 3 des TEHG sind folgende Informationen der Gesamtanlage zu liefern:

1. Name und Anschrift des Verantwortlichen

→ Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Dr. Uwe Klingspohn
Binger Straße 173
55216 Ingelheim am Rhein

2. Darstellung der Tätigkeit

→ Ziffer 2 nach Anhang 1, Teil 2 TEHG

Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerungsanlage), einschließlich zugehöriger Dampfkessel, mit einer Feuerungswärmeleistung von 50 MW oder mehr

3. Aufstellung der Rohmaterialien und Hilfsstoffe

→ Biomasse, Erdgas, Heizöl EL, Natriumhydrogencarbonat, Dieselkraftstoff

-
4. Angaben über die Quellen von Emissionen
 - EQ 0520: Schornstein Biomassekessel
 - EQ 0540, EQ 0541, EQ 0542, EQ 0543: Schornsteine Spitzenlast- und Reservekessel 1 – 4 (gemeinsamer Schornstein)
 - EQ 0560, EQ 0561, EQ 0562, EQ 0563. EQ 0564: Schornsteine Notstromaggregat 1 – 5
 - siehe auch Formular 6.2 (Antragskapitel 6)
 5. Angaben zur Ermittlung und zur Berichterstattung nach §5 TEHG
 - Der Überwachungsplan wird bis zur Inbetriebnahme bei der DEHSt eingereicht.
 6. Zeitpunkt der Inbetriebnahme
 - geplant: 2. Quartal 2023
 7. alle zur Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen erforderlichen Unterlagen
 - siehe Antrag nach BImSchG, Antragskapitel 1 – 17