

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt		Seite
	Inhaltsverzeichnis	1/3
1	Antrag	
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)	1/18
	Anhang: 444315_001_000_GEA_Schwerin_A01.01.pdf	7/18
1.2	Kurzbeschreibung	9/18
	Anhang: 444315_002_000_GEA_Schwerin_A01.02.pdf	10/18
1.3	Sonstiges	15/18
	Anhang: 444315_003_001_GEA_Schwerin_A01.03.pdf	16/18
2	Lagepläne	
2.1	Topographische Karte 1:25 000	1/15
	Anhang: 2.1 BGA Schwerin_Topo 1-25.000_2026-03-23.pdf	2/15
2.2	Grundkarte 1:5 000	3/15
	Anhang: 2.2 BGA Schwerin_Topo 1-5.000_2026-03-23.pdf	4/15
2.3	Liegenschaftskarte	5/15
	Anhang: 2.3 20260324_124226_Liegenschaftskarte_A3.pdf	6/15
	2.3 20260324_124451_Liegenschaftskarte_A3.pdf	7/15
2.3.1	Flurstücknachweis	8/15
	Anhang: 2.3.1 20260324_123806_Flurstuecksnachweis.pdf	9/15
	2.3.1 20260324_123851_Flurstuecksnachweis.pdf	10/15
2.4	Werkslage- und Gebäudeplan	11/15
	Anhang: 2.4 444315_017_002_LAG-Rohrleitungsplan-DIN_A3.pdf	12/15
2.5	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB	13/15
	Anhang: 2.5 FNP_4_21.pdf	14/15
	444315_004_000_GEA_Schwerin_A02.05.pdf	15/15
3	Anlage und Betrieb	
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	1/26
	Anhang: 444315_005_001_GEA_Schwerin_A03.01.pdf	2/26
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	9/26
	Anhang: 444315_007_000_GEA_Schwerin_A03.02.pdf	10/26
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht	11/26
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	13/26
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	14/26
3.7	Maschinenzeichnungen	15/26
	Anhang: 3.7 444315_018_000_AUF-Kondensatschacht-DIN_A1.pdf	16/26
	3.7 444315_019_000_AUF-Gasspeicher-DIN_A3.pdf	17/26
	3.7 Verdichter Mapro MCF 500 G_Schallhaube.pdf	18/26

Abschnitt		Seite
	3.7 Schalldämmkasten_KarlKlein.pdf	19/26
	3.7 Technische-Zeichnung-NoiStop-Steel_Lärmschutzzaun.pdf	20/26
3.8	Fließbilder	21/26
	Anhang: 3.8 444315_012_002_PFD-Verfahrensfließbild Schwerin.pdf	22/26
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628	23/26
	Anhang: 3.8.2 444315_011_002_PFD- Blockschaltbild Schwerin.pdf	24/26
3.8.3	Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)	25/26
	Anhang: 3.8.3 444315_016_001_PID-Gasspeicher-DIN_A2.pdf	26/26
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage	
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden	1/13
	Anhang: 444315_008_002_GEA_Schwerin_A04.01.pdf	2/13
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen	6/13
4.10	Sonstiges	7/13
	Anhang: 4.10 Schalltechnische Stellungnahme_Gasspeicher Schwerin_2026_02_23.pdf	8/13
5	Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung	
5.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen	1/4
	Anhang: 444315_009_000_GEA_Schwerin_A05.01.pdf	2/4
6	Anlagensicherheit	
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	1/157
	Anhang: 444315_010_001_GEA_Schwerin_A06.01.pdf	2/157
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen	4/157
	Anhang: 444315_011_001_GEA_Schwerin_A06.02.pdf	5/157
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen	9/157
	Anhang: 6.2 Störfallkonzept_§8 StörfallIV-Heizkraftwerk Schwerin-Süd-Rev0.1-20260305-3.pdf	10/157
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen	105/157
	Anhang: 6.2.2 Anhang A-1-Störfallkonzept-Auswirkungsanalyse-Schwerin Süd-20260225.pdf	106/157
6.2.3	Information der Öffentlichkeit	155/157
	Anhang: 6.2.3 Information der Öffentlichkeit BGA Schwerin.pdf	156/157
7	Arbeitsschutz	
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	1/200
	Anhang: 444315_012_000_GEA_Schwerin_A07.01.pdf	2/200
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan	7/200
	Anhang: 7.3 Ex-Schutzdokument_4_2_TÜVNord.pdf	8/200
	7.3 444315_021_000_LAG-Ex-Zonenplan-DIN_A3.pdf	200/200
8	Betriebseinstellung	
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)	1/2
	Anhang: 444315_013_00_GEA_Schwerin_A08.01.pdf	2/2
9	Abfälle	

Abschnitt		Seite
9.6	Sonstiges	1/3
	Anhang: 444315_014_002_GEA_Schwerin_A09.06.pdf	2/3
10	Abwasser	
10.12	Niederschlagsentwässerung	1/12
10.13	Sonstiges	2/12
	Anhang: 10.13 Baugrundbeurteilung-SWSN-Gasspeicher-Biogasanlage-Schwerin.pdf	3/12
	444315_015_000_GEA_Schwerin_A10.13.pdf	9/12
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	1/6
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische	2/6
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe/Gemische	5/6
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	
12.5	Brandschutz	1/45
	Anhang: 12.5 Brandschutzkonzept_Gasspeicher_TÜVNord.pdf	2/45
	444315_017_002_GEA_Schwerin_A12.05.pdf	39/45
12.6	Sonstiges	43/45
	Anhang: 444315_018_000_GEA_Schwerin_A12.06.pdf	44/45
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz	
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	1/3
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1/18
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)	2/18
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	3/18
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	5/18
14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG	8/18
14.4	Sonstiges	16/18
	Anhang: 444315_019_000_GEA_Schwerin_A14.04.pdf	17/18
16	Anlagespezifische Antragsunterlagen	
16.2	Privilegierte Anlagen	1/6
Gesamt		531

Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

30.06.2026

Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin