

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt		Seite
1	Antrag	
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)	1/9
1.2	Kurzbeschreibung	8/9
1.3	Sonstiges	9/9
	Anhang: Vorzeitiger Baubeginn u. Verpflichtungserklärung.pdf	
2	Lagepläne	
2.1	Topographische Karte 1:25 000	1/7
	Anhang: M25-052 Rögen; Topografische Karte digitaler Atlas 20260305.pdf	
2.2	Grundkarte 1:5 000	2/7
	Anhang: Grundkarte 1 zu 5000.pdf	
2.3	Übersichtsplan (Auszug aus der Liegenschaftskarte) (§ 7 BauVorIVO)	3/7
	Anhang: M25-052 Rögen; E0 Lageplan 20260202.pdf	
2.4	Lageplan (§ 7 BauVorIVO)	4/7
	Anhang: M25-052 Rögen; E0 Lageplan 20260216.pdf	
	M25-052 Rögen; E5 Gastank Pumpenhaus 20260216.pdf	
2.5	Bauzeichnungen (§ 8 BauVorIVO)	5/7
2.6	Werkslage- und Gebäudeplan	6/7
	Anhang: A - M25-052 Rögen; E0 Lageplan 20260216.pdf	
	M25-052 Rögen; E4 Ansichten 20260216.pdf	
2.7	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB	7/7
	Anhang: F-Plan_Gesamtstadt_(1_10_000)-3.PDF	
3	Anlage und Betrieb	
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	1/14
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	3/14
3.3	Gliederung der Anlage in Hauptanlage, Anlagenteile und Nebeneinrichtung(en) sowie Betriebseinheit(en) - Übersicht	4/14
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate, Behälter	5/14
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	6/14
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	9/14
	Anhang: SDB Propan Kopie.pdf	

Abschnitt

Seite

SDB Wasserstoff.pdf

SDB Acetylen.PDF

SDB Sauerstoff.PDF

3.6 Maschinenaufstellungspläne 10/14

Anhang: A - M25-052 Rögen; E5 Gastank Pumpenhaus 20260216.pdf

M25-052 Rögen; E3 Schnitte 20260216.pdf

WAER100_ex_deutsch.pdf

66129_Reihenanlage mit Rollenbahn_Rev.00_D.pdf

Musterzeichnung Behälter 200.000 l.pdf

3.8 Fließbilder 11/14

3.8.1 Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628 12/14

3.8.2 Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628 13/14

3.8.3 Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I) 14/14

Anhang: FS Schröder Gas, Bad Oldesloe 02.06.2026. rev.00.pdf

Stückliste Schrödergas, Bad Oldesloe BE 10 bis BE 60, 26.03.2026.pdf

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 1/7

4.5 Betriebszustand und Schallemissionen 2/7

4.6 Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen 3/7

4.7 Sonstige Emissionen 4/7

4.8 Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen 5/7

4.9 Emissionsgenehmigung gemäß TEHG 6/7

4.10 Sonstiges 7/7

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

5.2 Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme 2/4

5.3 Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem 3/4

5.5 Sonstiges 4/4

6 Anlagensicherheit

6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) 1/10

Anhang: Mengenprüfung.pdf

Berechnung Störfallverordnung 1, 06.03.2026.pdf

Abschnitt		Seite
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen	3/10
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen	4/10
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen	5/10
	Anhang: Ausbreitungsberechnung am Standort 02.03.2026.pdf	
	Schröder Gas GmbH, Darstellung Ausbreitungssituation.pdf	
6.2.3	Information der Öffentlichkeit	6/10
6.2.4	Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan	7/10
	Anhang: Gefahrenabwehrplan Flüssiggasanlage.pdf	
6.3	Sicherheitsbericht	8/10
6.3.1	Weitergehende Information der Öffentlichkeit	9/10
6.4	Sonstiges	10/10
	Anhang: Prüffristenfestlegung mit GWA-1.pdf	
7	Arbeitsschutz	
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	1/5
	Anhang: Gefährdungsbeurteilung Betreiber, Schröder Gas, 25.05.2026.pdf	
	Muster Bedienungsanweisungen.pdf	
	Muster Notfall und Alarmplan.pdf	
	Hinweis Flüssiggasanlage.pdf	
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen	2/5
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan	4/5
	Anhang: Muster Ex-Schutzdokument.pdf	
	Aktuell Ex-Dokument Schröder Gas 26.03.2026.pdf	
	Ex-Zonenplan 26.03.2026 0v.01.pdf	
7.6	Sonstiges	5/5
	Anhang: TA_CEH Schalldruckpegel.pdf	
8	Betriebseinstellung	
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)	1/2
8.2	Sonstiges	2/2
9	Abfälle	
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten	1/2
9.6	Sonstiges	2/2
10	Abwasser	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	1/8

Abschnitt

Seite

Anhang: M25-052 Rögen; 01 Entwaesserungsantrag 20260126 unterzeichnet.pdf

10.2 Entwässerungsplan 2/8

Anhang: M25-052 Rögen, E0e Lageplan Entwässerung 20260219.pdf

M25-052 Rögen, E1e Erdgeschoss Entwässerung 20260219.pdf

M25-052 Rögen, E2e Obergeschoss Entwässerung 20260219.pdf

M25-052 Rögen, E3e Systemschnitt Entwässerung 20260219.pdf

10.3 Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge 3/8

10.4 Angaben zu gehandhabten Stoffen 4/8

10.5 Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser 5/8

10.6 Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme 6/8

10.7 Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung 7/8

10.12 Niederschlagsentwässerung 8/8

11 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen

11.8 Sonstiges 1/1

12 Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

12.1 Bauantrag 1/6

Anhang: M25-052 Rögen; 01 Bauantragsformular 20260216 unterzeichnet.pdf

Baulasteintragung.pdf

M25-052 Rögen; 04 Stat.Erhebungsbogen 20260218.pdf

M25-052 Rögen; 03 Antrag auf Ausnahme Betriebsleiterwohnung 20260507.pdf

12.2 Baubeschreibung 2/6

Anhang: M25-052 Rögen; 07 Betriebsbeschreibung - unterschrieben.pdf

M25-052 Rögen; 01 Baubeschreibung Brandschutz GK3 20260507.pdf

12.3 Bauvorlageberechtigung 3/6

Anhang: M25-052 Rögen; 02 Erklärung Aufsteller baut.Nachweise Anlage2 20260216 unterzeichnet.pdf

12.4 Nachweis des Brandschutzes 4/6

Anhang: M25-052 Rögen; 00 Anschreiben Bauaufsicht 20260513 unterzeichnet.pdf

M25-052 Rögen; 00 Anschreiben Bauherr 20260512 unterzeichnet.pdf

M25-052 Rögen; 01 Baubeschreibung Brandschutz GK3 20260507.pdf

M25-052 Rögen; E1B Erdgeschoss Brandschutz 20260507.pdf

M25-052 Rögen; E2 Obergeschoss 20260218.pdf

M25-052 Rögen; E2B Obergeschoss Brandschutz 20260507.pdf

Abschnitt

Seite

12.5 Sonstige Bauvorlagen 5/6

Anhang: M25-052 Rögen; E0 Lageplan 20260511.pdf
M25-052 Rögen; E0 Lageplan Baulast 20260511.pdf
M25-052 Rögen; E1 Erdgeschoss 20260216.pdf
M25-052 Rögen; E3 Schnitte 20251215.pdf
M25-052 Rögen; E4 Ansichten 20251215.pdf
M25-052 Rögen; E5 Gastank u Pumpenhaus 20251215.pdf
M25-052 Rögen; E0 Lageplan Bohrungen Bodengutachten 20251126.pdf
M25-052 Rögen; 02 Überflutungsnachweis 20260123 unterzeichnet.pdf
M25-052 Rögen; 03 Befreiungsantrag 20260217 unterzeichnet.pdf
M25-052 Rögen; 08 Festsetzungen B-Plan 20260217 unterzeichnet.pdf
M25-052 Rögen; 09 Nutzflächenberechnung und BRI 20260218 unterzeichnet.pdf
M25-052 Rögen; 10 Wohnflächenberechnung 20260218 unterzeichnet.pdf
M25-052 Rögen; 11 Anrechenbarer Bauwert 20260218 unterzeichnet.pdf
Musterzeichnung Behälter 200.000 l.pdf
Muster Einlagerungszeichnung Variante 2.pdf
M25-052 Rögen; 02 Stellplatznachweis 20260507.pdf
M25-052 Rögen; Positionsplane Bauteil 1- P1.1; P1.2; P1.3.pdf
M25-052 Rögen; Positionspläne Bauteil 2- P2.1 ; P2.2.pdf
M25-052 Rögen; Positionspläne Bauteil 3- P3.1; P3.2.pdf
M25-052 Rögen; Positionspläne Bauteil 4- P4.1; P4.2.pdf
M25-052 Rögen; Statik 20260521.pdf
M25-052 Rögen; Übersicht.pdf

13 Natur, Landschaft und Bodenschutz

13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz 1/11
13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben 5/11
13.3 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen 6/11
13.5 Sonstiges 11/11

Anhang: Print.Umweltportal-SH.pdf

14 Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses 1/13
14.2 UVP-Bericht 2/13

Abschnitt

Seite

Anhang: Schalldruckpegel Pumpen.pdf

14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	3/13
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	5/13
14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG	9/13
14.4	Sonstiges	13/13

Anhang: M25-052 Rögen; 02 Überflutungsnachweis 20260123.pdf

UVP, Bad Oldesloe.pdf

15 Chemikaliensicherheit

15.3	Sonstiges	1/1
------	-----------	-----

16 Anlagespezifische Antragsunterlagen

16.2.5	Tierhaltungsanlagen / Biogasanlagen: Spezifische Unterlagen	1/2
--------	---	-----

Gesamtseitenzahl: 102

 Datum, Unterschrift Antragsteller/-in

 Datum, Unterschrift Entwurfsverfasser/-in