

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
	Anhang: 1.2 Beabsichtigtes Vorhaben_Präambel.pdf	
1.3	Sonstiges	9/9
	Anhang: 1.3 Anlagen- und Betriebsbeschreibung - Änderung 01.05.2026.pdf	
2	Lagepläne	
2.1	Topographische Karte 1:25 000	1/6
	Anhang: 2.1 DTK25.pdf	
2.2	Grundkarte 1:5 000	2/6
	Anhang: 2.2a M 1-5000 A2 quer.pdf	
	2.2b DTK5.pdf	
2.3	Übersichtsplan (Auszug aus der Liegenschaftskarte) (§ 7 BauVorlVO)	3/6
	Anhang: 2.3 ALKISLiegenschaftskarte A1.pdf	
	2.3a Auszug aus dem Liegenschaftskataster.pdf	
	2.3b Auszug aus dem Liegenschaftskataster.pdf	
2.4	Lageplan (§ 7 BauVorlVO)	4/6
	Anhang: 2.4_2025-0898-1 BBE-Lageplan mit Änderung 01.05.2026.pdf	
2.5	Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO)	5/6
	Anhang: 2.5_26-02-09 WPA Plan B-130 Bad Oldesloe.pdf	
	2.5_26-02-09 WPA Plan F-19 Bad Oldesloe.pdf	
	2.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Ansichten und Schnitte mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	2.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Foliengasspeicher mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	2.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Grundriss Heizzentrale mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	2.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Grundriss mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	2.5_2025-0898-1 BBE-Grundriss Übersichtsplan mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	2.5_2025-0898-1 BBE-Schnitte und Ansichten Heizzentrale mit Änderung 01.05.2026.pdf	
2.7	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB	6/6
	Anhang: 2.7_2025-0898-1 BBE-Vorhaben- und Erschließungsplan A0 mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	2.7_2025-0898-1 BBE-Vorhaben- und Erschließungsplan A3 mit Änderung 01.05.2026.pdf	

3	Anlage und Betrieb	
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	1/13
	Anhang: 3.1 Betriebseinheiten_ Beschreibung technischer Betriebseinrichtungen.pdf	
	3.1 2025-0898-1 BBE-Betriebseinheitenplan mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	3.1 Datenblatt Heizzentrale mit Änderung 01.05.2026.pdf	
3.3	Gliederung der Anlage in Hauptanlage, Anlagenteile und Nebeneinrichtung(en) sowie Betriebseinheit (en) - Übersicht	2/13
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate, Behälter	4/13
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	6/13
	Anhang: 3.5 Angaben zu gehandh.und eingesetzten Stoffen.pdf	
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	11/13
	Anhang: 3.5.1_A10a SDS_Jenbacher S Motoröl 40.pdf	
	3.5.1_A10b Q8 Mahler Cool Premixed 4060 SDS DE Motorkühlmittel.pdf	
	3.5.1_A10c Sicherheitsdatenblatt Biogas.PDF	
	3.5.1_A10d Sicherheitsdatenblatt Biodiesel.pdf	
	3.5.1_A10e Sicherheitsdatenblatt Altöl.pdf	
	3.5.1_A10f Sicherheitsdatenblatt AdBlue_de.pdf	
3.8	Fließbilder	12/13
	Anhang: 3.8_2025-0898-1 BBE-Fließschema mit Änderung 01.05.2026.pdf	
3.9	Sonstiges	13/13
	Anhang: A1a BHKW JMS420_E25_10kV_55_95_70°C.pdf	
	A1b Daten Lüftung BSH 412-420 Lw88-Lw65.pdf	
	A1c Daten Lüftung 13-02-27 Daten oK 420 88.pdf	
	A1d Notkühler Pos. 01-0 Nur Info Vordruckzeichnung 400-00009806740001-.pdf	
	A1e Notkühler Pos. 01-1 Teillastberechnungen.pdf	
	A1f Abgaskamine AN_115738_1001858.pdf	
	A1g AWT -AP-A260538_Technische Spezifikation Stand 04.02.2026.pdf	
	A1h Schalldämpfer SCR&OXI-silencer_J420-J612_with-absorber.pdf	
	A2a Verdichtergebläse am Gasspeicher P-6721Q.pdf	
	A3a Foliengasspeicher Angebot mit Daten_2504-014700_Dat.17.04.2025_D-23843-BadOld_2xDMGS-F 45Tm3_.pdf	
	A3a Foliengasspeicher Gewebe 665 POLYPLAN Biogas Type II.pdf	
	A3a Foliengasspeicher Gewebe 964 Polyplan Biogas Type III FR.pdf	

A3a Foliengasspeicher Stützgebläse_DMVL 410-1-30.pdf

A3a Foliengasspeicher Systemskizze DMGS Rechteckig - 45.000 m³.pdf

A4a Notstromaggregat ESE 200 IW-MS (355255IN)_DE_0.pdf

A6a Warmwasserpufferspeicher_SWK_HST9000-18-0 Bebbber Model (1).pdf

A11b Trafo luftgekühlt 20kV- Technisches Datenblatt.pdf

A12a DIBt Zulassung Roth-Lagertank 1000L UNITECH Z-40.21-29(1.40.21-89!24).pdf

A12b Harnstofftank Z-40.21-385(1.40.21-9!21).pdf

A1h Schalldämpfer Einfügdungsdämpfung_SCROXI-SD_J420-J612 (2).pdf

A1h Verfahrensbeschreibung SCR&OXI mit Herstellerfreigabe.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 | 1/5 |
|-----|--|-----|

Anhang: 4.1a Emissionen luftverunreinigend.pdf

4.1b Emissionen luftverunreinigend.pdf

- | | | |
|-----|---|-----|
| 4.2 | Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen | 2/5 |
|-----|---|-----|

- | | | |
|-----|---|-----|
| 4.4 | Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen | 3/5 |
|-----|---|-----|

Anhang: 4.4_2025-0898-1 BBE-Quellenplan mit Änderung 01.05.2026.pdf

- | | | |
|-----|--|-----|
| 4.6 | Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen | 4/5 |
|-----|--|-----|

Anhang: 4.6_2025-0898-1 BBE-Quellenplan mit Änderung 01.05.2026.pdf

- | | | |
|------|-----------|-----|
| 4.10 | Sonstiges | 5/5 |
|------|-----------|-----|

Anhang: 4.10_Immissionsprognose Geruch und Stickstoffdep. -I13086825_20260218
Bearbeitungsstand 20.02.2026.pdf

4.10_Schallimmissionsprognose I03085825_20260218 Bearbeitungsstand 20.02.2026.pdf

4.10_Umweltkarte.pdf

4.3 Emissionen_Quellenverzeichnis.pdf

5 Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung

- | | | |
|-----|-----------|-----|
| 5.5 | Sonstiges | 1/1 |
|-----|-----------|-----|

Anhang: 5.5 Abgasreinigung.pdf

5.5_SchornsteinhöhenberechnungI16086525-1_20260220.pdf

6 Anlagensicherheit

- | | | |
|-----|---|-----|
| 6.1 | Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) | 1/7 |
|-----|---|-----|

Anhang: 6.1_Berechnung zum Vorhandensein gefährlicher Gase gem. BUA-Arbeitshilfe.pdf

6.1_260210_Storfallberechnungshilfe_v2-4_bezreg-arnsberg Teil 3.pdf

6.1_260210_Storfallberechnungshilfe_v2-4_bezreg-arnsberg Teil 4.pdf

6.1_260210_Storfallberechnungshilfe_v2-4_bezreg-arnsberg Teil 6 - Berechnung.pdf

6.1_260210_Storfallberechnungshilfe_v2-4_bezreg-arnsberg Teil 7 - Ergebnis.pdf

6.2.1 Konzept zur Verhinderung von Störfällen 3/7

Anhang: 6.2.1_260505 Störfallkonzept Anlagenerweiterung BBE Blumendorf.pdf

6.2.2 Ausbreitungsbetrachtungen 4/7

Anhang: 6.2.2_Abstandsgutachten 20260304 Bad Oldesloe KAS.pdf

6.2.3 Information der Öffentlichkeit 5/7

6.2.4 Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan 6/7

6.3 Sicherheitsbericht 7/7

Anhang: 6.3_260511 Sicherheitsbericht BBE Blumendorf.pdf

7 Arbeitsschutz

7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz 1/3

Anhang: 7.1 Arbeitsschutz.pdf

7.3 Explosionsschutz, Zonenplan 2/3

Anhang: 7.3_2025-0898-1 BBE-Ex-Schutzzonenplan mit Änderung 01.05.2026.pdf

7.6 Sonstiges 3/3

Anhang: 7.2 Arbeitsschutz.pdf

8 Betriebseinstellung

8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG) 1/1

Anhang: 8.1 Maßnahmen nach der Betriebseinstellung.pdf

9 Abfälle

9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen 1/11

9.2 Angaben zum Entsorgungsweg 5/11

Anhang: 9.2 Angaben Entsorgungsweg.pdf

9.3 Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog 6/11

9.4 Ermittlung der Entsorgungskosten 7/11

9.6 Sonstiges 11/11

Anhang: 9.1 Abfallverwertung.pdf

10 Abwasser

10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft 1/3

10.2 Entwässerungsplan 2/3

Abschnitt		Seite
	Anhang: 10.2_2025-0898-1 BBE-Entwässerungsplan mit Änderung 01.05.2026.pdf	
10.12	Niederschlagsentwässerung	3/3
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen	
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	1/2
11.8	Sonstiges	2/2
	Anhang: 11.8_260513_Eignungsfeststellung -GA Abfüllfläche Heizzentrale BBE Blumendorf.pdf	
	11.2 Lagerung wassergefährdender Stoffe.pdf	
	11.4 Umschlagung wassergefährdender Stoffe.pdf	
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	
12.1	Bauantrag	1/5
	Anhang: 12.1_Bauantrag 18.02.2026 mit Änderung 01.05.2026.pdf	
12.2	Baubeschreibung	2/5
	Anhang: 12.2_Baubeschreibung Ergänzung 01.05.2026.pdf	
	12.2_Nachweis GFZ, GRZ.pdf	
12.3	Bauvorlageberechtigung	3/5
	Anhang: 12.3_Bauvorlageberechtigung.pdf	
	12.3_Eintragung Architektenkammer Namberger.pdf	
12.4	Nachweis des Brandschutzes	4/5
	Anhang: 12.4_2025-0898-1 BBE-Löschwasser.pdf	
	12.4_Nachweis Brandschutz B-26-02-109 mit Änderung 01.05.2026.pdf	
12.5	Sonstige Bauvorlagen	5/5
	Anhang: 12.5 Bauplanungsrechtliche Beurteilung nach BauGB- Privilegierung.pdf	
	12.5.1 Rückbaukosten RB1.pdf	
	12.5.1 Umbauter Raum UR1.pdf	
	12.5.1 Statistischer Erhebungsbogen Heizzentrale.pdf	
	12.5.1 Statistischer Erhebungsbogen Übergabestation.pdf	
	12.5.1 Statistischer Erhebungsbogen Gasverdichtergebäude 1.pdf	
	12.5.1 Statistischer Erhebungsbogen Gasverdichtergebäude 2.pdf	
	12.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Ansichten und Schnitte mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	12.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Foliengasspeicher mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	12.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Grundriss Heizzentrale mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	12.5_2025-0898-1 BBE-Eingabeplan Grundriss mit Änderung 01.05.2026.pdf	
	12.5_2025-0898-1 BBE-Grundriss Übersichtsplan mit Änderung 01.05.2026.pdf	

12.5_2025-0898-1 BBE-Lageplan mit Änderung 01.05.2026.pdf

12.5_2025-0898-1 BBE-Schnitte und Ansichten Heizzentrale mit Änderung 01.05.2026.pdf

13 Natur, Landschaft und Bodenschutz

13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	1/10
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	5/10
13.4	Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL	6/10
13.5	Sonstiges	10/10

Anhang: AFB zu vBP 130 Bad Oldesloe Biogas-2026-05-18.pdf

GOP zu vBP 130 Bad Oldesloe-2026-05-18.pdf

Bad Oldesloe vBP 130-GOP_ Bestandsplan-2026-05-18.pdf

Bad Oldesloe vBP 130-GOP_ Entwicklungsplan-2026-05-18.pdf

13.5_Umweltbericht-2026-05-28.pdf

13.5_AzB Ausgangszustandsbericht.pdf

14 Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1/13
14.2	UVP-Bericht	2/13
	Anhang: UVP_Vorprüfung_Bad Oldesloe B 130 Blumendorf 2026-05-18.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: 14.4 Umweltkarte.pdf

15 Chemikaliensicherheit

15.2	In Anlagen verwendete ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe	1/1
------	---	-----

Gesamtseitenzahl: 90

Datum, Unterschrift Antragsteller/-in

Datum, Unterschrift Entwurfsverfasser/-in