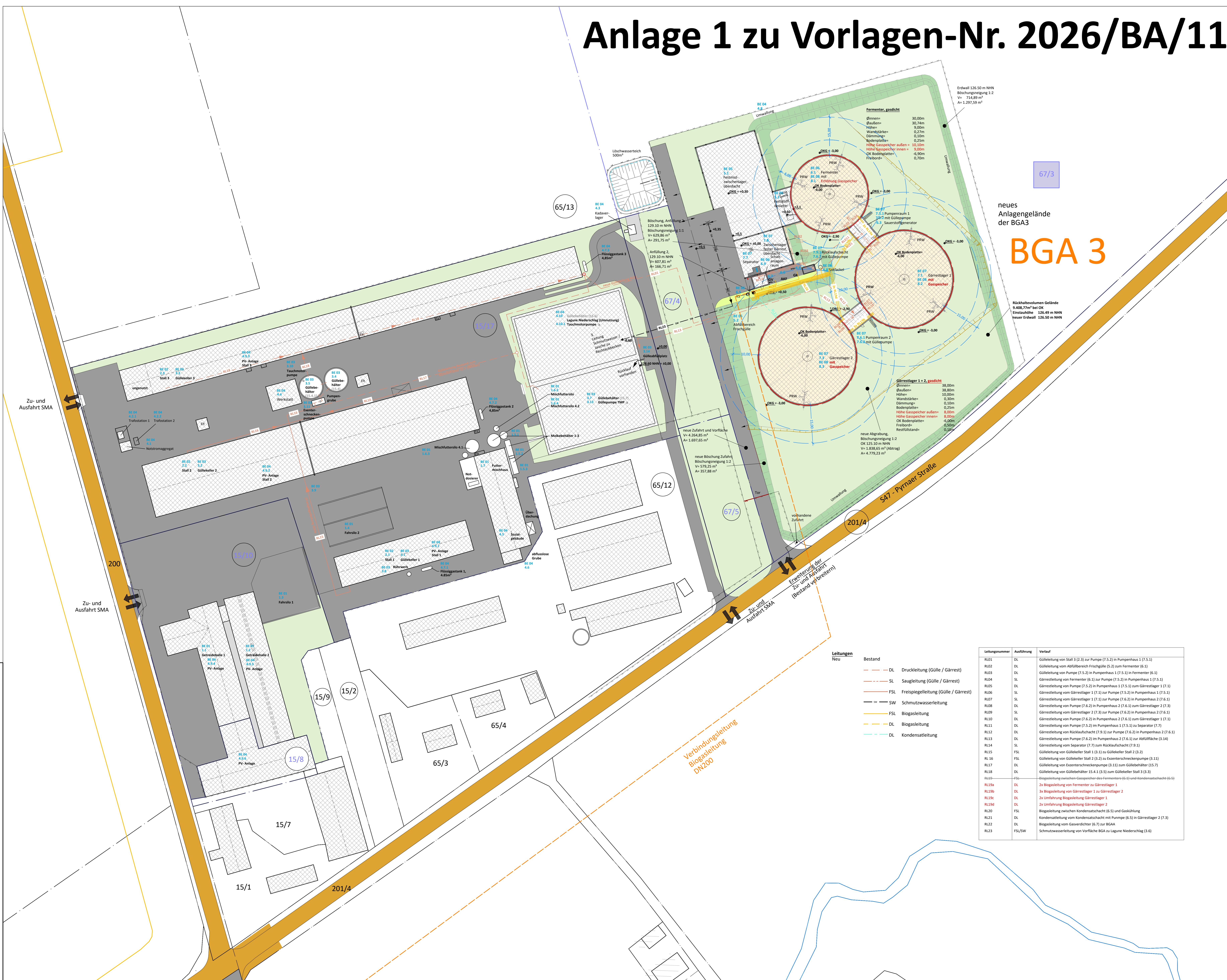


Anlage 1 zu Vorlagen-Nr. 2026/BA/11



BE-Nr.	BE-Beschreibung	Anlagen-Nr.	Anlagen-Beschreibung		
BE 01	Futtermittel, bestehend aus:	1.1	Getreidehalle 1		
		1.2	Getreidehalle 2		
		1.3	Fahrlo 1		
		1.4	Fahrlo 2 (2-kammern)		
		1.5.1	Molkebehälter 1		
		1.5.2	Molkebehälter 2		
		1.6	Molkebehälter 3		
BE 02	Tierhaltung, bestehend aus:	2.1	Stall 1		
		2.2	Stall 2		
		2.3	Stall 3		
		BE 03	Güllelagung, bestehend aus:	3.1	Gülleklärer Stall 1
				3.2	Gülleklärer Stall 2
				3.3	Gülleklärer Stall 3
				3.4	Gülleklärer (1:1)
3.5	Gülleklärer (1:4)				
3.7	Gülleklärer (1:1)				
3.8	Rührwerk im Stall 1				
BE 04	Peripherie	4.1	Notstromaggregat, Schlepperbetriebe		
		4.2, 4.2.1, 4.2.2	Kadaverlager (gerührt)		
		4.3	Werkstatt		
		4.4	Sozialgebäude (Schwarzweil)		
		4.5	offizieller Güter-Straßenüberwacher		
		4.6	Flüssigstank 1 für Stall 1 mit Gasstrahlern im Stall 1		
		4.7.1	Flüssigstank 2 für Stall 2 mit Gasstrahlern im Stall 2		
		4.7.2	Flüssigstank 3 für Stall 3 mit Gasstrahlern im Stall 3		
		4.8	Umweltung		
		4.9	PV-Anlagen auf den Dächern		
BE 05	Rohstoffverarbeitung	5.1	Festmistwischlager, oberdach		
		5.2	Abblühbereich Fruchtgülle		
		5.3	Feststofflösere / Viehflöß		
BE 06	Biogaszeugung	6.1	Fermenter mit 4 Paddelrührwerken		
		6.2	Sauerstoffgenerator für Einblasung/interne Entschäufelung		
		6.3	Gasführung		
		6.4	Kondensatschicht mit Pumpe		
		6.5	Abblühbereich 2 Stück		
		6.6	Gasverdichter		
BE 07	Gärrestlagerung	7.1	Gärrestlager 1 mit 3 Paddelrührwerken		
		7.2	Gärrestlager 2 mit 2 Paddelrührwerken		
		7.3	Gärrestlager 3 mit 2 Paddelrührwerken		
		7.4	Pumpenraum 1 mit		
		7.5.1	Güllepumpe		
		7.5.2	Pumpenraum 2 mit		
BE 08	Biogasgerätnge	8.1	Gasprüber auf Fermenter, Ausführung nach TRGS 100		
		8.2	Gasprüber auf Gärrestlager 1		
		8.3	Gasprüber auf Gärrestlager 2		

Legende

- 314/96 Flurstücksnummer Baugrundstück
- 7401/14 Flurstücksnummer der zum Anlagengelände gehörigen Flurstück
- 7401/14 Flurstücksnummer der Nachbargrundstücke
- Flurstücksgrenzen
- Flurstücksgrenzen Baugrundstück
- Einfahrt/Ausfahrt
- Schutzabstände
- Bebauung**
- Neu Bestand
- Antragsgegenstand
- vorhandene Bebauung am Anlagenstandort
- Verkehrsfächen, befestigte Flächen**
- Neu Bestand
- Beton-, Asphaltflächen
- Öffentliche Verkehrsfläche
- Grünflächen**
- Neu Bestand
- Grünflächen
- Umweltung (intensiv genutztes Dauergrünland)
- Einfriedung**
- Neu Bestand
- Anlagengrenze / Zaun

Leitungsnummer	Ausführung	Verlauf
RL01	DL	Gülleleitung von Stall 3 (1:1) zur Pumpe (7.5.3) in Pumpenhaus 1 (7.5.3)
RL02	DL	Gülleleitung vom Abblühbereich Fruchtgülle (5.2) zum Fermenter (6.1)
RL03	DL	Gülleleitung von Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1) zum Fermenter (6.1)
RL04	SL	Gärrestleitung von Fermenter (6.3) zur Pumpe (7.5.3) in Pumpenhaus 1 (7.5.1)
RL05	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1) zum Gärrestlager 1 (7.1)
RL06	SL	Gärrestleitung vom Gärrestlager 1 (7.1) zur Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1)
RL07	SL	Gärrestleitung vom Gärrestlager 1 (7.1) zur Pumpe (7.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1)
RL08	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1) zum Gärrestlager 2 (7.2)
RL09	SL	Gärrestleitung vom Gärrestlager 2 (7.2) zur Pumpe (7.6.1) in Pumpenhaus 2 (7.6.1)
RL10	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1) zum Gärrestlager 1 (7.1)
RL11	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1) zum Separator (7.7)
RL12	DL	Gärrestleitung von Rücklaufschacht (7.3.1) zur Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1)
RL13	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1) zur Abblühfläche (3.14)
RL14	SL	Gärrestleitung vom Separator (7.7) zum Rücklaufschacht (7.3.1)
RL15	FSL	Gülleleitung von Gülleklärer Stall 3 (3.3) zu Gülleklärer Stall 2 (3.2)
RL16	FSL	Gülleleitung von Gülleklärer Stall 2 (3.2) zu Exzenterschneckenpumpe (3.13)
RL17	DL	Gülleleitung von Exzenterschneckenpumpe (3.13) zum Gülleklärer (3.1)
RL18	DL	Gülleleitung vom Gülleklärer (3.1) zum Gülleklärer Stall 3 (3.3)
RL19	FSL	Biogasleitung zwischen Gasprüber des Fermenters (6.3) und Kondensatschicht (6.5)
RL19a	DL	2x Biogasleitung von Fermenter zu Gärrestlager 1
RL19b	DL	3x Biogasleitung von Gärrestlager 1 zu Gärrestlager 2
RL19c	DL	2x Umföhrung Biogasleitung Gärrestlager 1
RL19d	DL	2x Umföhrung Biogasleitung Gärrestlager 2
RL20	FSL	Biogasleitung zwischen Kondensatschicht (6.5) und Gasführung
RL21	DL	Kondensatschicht vom Kondensatschicht mit Pumpe (6.5) in Gärrestlager 2 (7.2)
RL22	DL	Biogasleitung vom Gasverdichter (6.7) zur BGA
RL23	FSL/SW	Schmutzwasserleitung vom Vorflutbecken BGA zu Lagune Niederschlag (3.6)

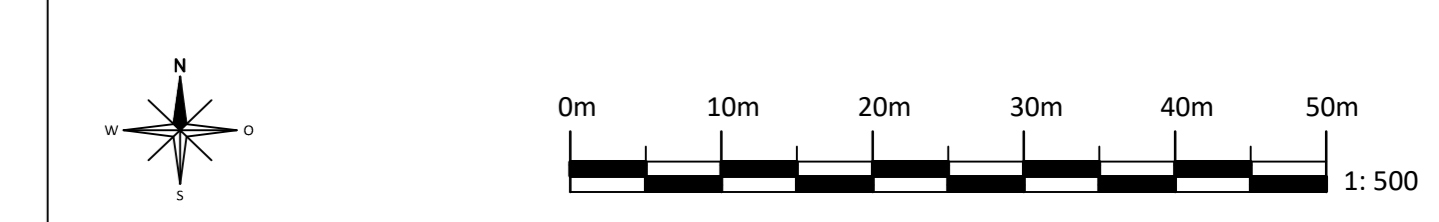
- Leitungen**
- DL Druckleitung (Gülle / Gärrest)
 - SL Saugleitung (Gülle / Gärrest)
 - FSL Freispiegelleitung (Gülle / Gärrest)
 - SW Schmutzwasserleitung
 - FSL Biogasleitung
 - DL Biogasleitung
 - DL Kondensatschicht

128,60m NNN = +0,00

Der Lageplan wurde erstellt auf Grundlage der digitalen Daten von:
 Landesamt für Geobasisinformation Sachsen (GeoSN)
 Übersichtsplatt 3, 01109 Dresden
 (Stand 28.12.2022)

Bundesland: Sachsen
 Gemeinde: Trebsen/Mulde
 Gemarkung: Neichen
 Flurstück: 67/3

Die vorliegende Unterlage ist Stand der Genehmigungsplanung und keine Ausführungsplanung!



PROJEKT:
 Antrag nach § 16 BImSchG
 "Wesentliche Änderung der Biogasanlage (BGA 3)"
 Standort:
 Ernst Thälmann Straße 14
 09867 Trebsen, OT Neichen

BEZEICHNUNG: Werksplan / Leitungsplan

№	Position	Name	Datum	Maßstab
1		Erstellung	17.03.2024	1:500
2		Änderung	17.03.2024	1:500

ingenieure shn
 bau-anlagen-umwelttechnik
 Telefon: +49 371 2759-0
 Fax: +49 371 2759-20
 E-Mail: info@shn.de
 Internet: www.shn.de
 Brüchenstraße 13
 09111 Chemnitz