



- ### Legende
- vom Vorhaben betroffene Flurstücksnummern
 - Flurstücksnummer der Nachbargrundstücke
 - Flurstücksgrenzen
 - Flurstücksgrenzen vom Vorhaben betroffen
 - geplante Anlagenbestandteile, Antragsgegenstand
 - genehmigte Standorte der Anlagen zur Baugenehmigung AZ: 01883/2018/WUS/02 vom 11.07.2019
 - genehmigter Standort
 - neuer Standort

- ### ANTRAGSGEGENSTAND:
- Lageänderung** (bereits genehmigter Anlagen):
 - Nr. 3 - Container zur Holztrocknung
 - Nr. 4 - BHKW-Container für Flex-BHKW
 - Nr. 10 - abflusslose Sammelgrube mit 6 m³ Nutzvolumen
 - geänderte Ausführung** (bereits genehmigter Anlagen):
 - Nr. 5 - Wärmepufferspeicher (stehender Behälter 130 m³ statt liegend 95 m³)
 - Nr. 7b - Separation (Lage und Größe vom „Obergeschoss“ des als Nr. 7 genehmigten Separationsgebäudes sowie dessen Abwurf- und Lagerflächen)
 - Nr. 7a - Fermenter-Separation („Erdgeschoss“ von Nr. 7 wurde größer und mit geänderter Lage - als Anbau am Gärrestspeicher 1 - errichtet und als Pumpenhaus umgenutzt)
 - Nutzungsänderung**
 - Nr. 12 - Umnutzung des vorh. Behälters für Oberflächenwasser zum gasdichten Gärrestspeicher 2 (Abfüllfläche 2 ist bereits vorhanden)
 - Nr. 2 - Umnutzung des vorhandenen, mit einer Folie abgedeckten Gülleannahmebehälters zum Löschwasserbehälter mit 250 m³ Nutzvolumen
 - Nr. 7a - Umnutzung des als Fermenter-Separation am Gärrestspeicher 1 geplanten Gebäudes zum Pumpenhaus
 - neu geplant** (bisher nicht genehmigt, Errichtung wird neu beantragt):
 - Nr. 13 - Gasspeicher (mit 3.448 m³ Nutzvolumen) auf dem Gärrestspeicher 2
 - Nr. 14 - Erneuerung der vorhandenen Folienabdeckung auf dem Fermenter (inkl. Erhöhung des Gasspeichervolumens von 639 m³ auf 3.339 m³)
 - Nr. 15 - 2 Container als Nebenanlagen (verfahrensfreies Vorhaben) zum Wärmepufferspeicher (Nr. 5)
 - Nr. 16 - Peripherie des BHKW 2 (Aktivkohlefilter und Notkühler) (verfahrensfreies Vorhaben)
 - Nr. 17 - Aufstellung 5 m³ Harnstofftank für SCR-Kat neben dem BHKW 2 (verfahrensfreies Vorhaben)
 - Nr. 18 - Aufstellung einer weiteren Trafostation (= Trafo 2) neben dem BHKW 2 (verfahrensfreies Vorhaben)
 - Nr. 19 - Aufstellung Filtratbehälter (neben dem Fermenter) (nach §15 BImSchG gestattet)

- ### ZUR INFORMATION:
- bereits genehmigt und genehmigungskonform errichtet** (gemäß Bauantrag 2018)
 - Nr. 8 - gasdichtes Doppelmembranrad auf dem Gärrestspeicher 1
 - Nr. 9 - Sozialcontainer
 - bereits genehmigt, aber bisher noch nicht errichtet:**
 - Nr. 1 - Einhausung für Hühnertrockenkot (soll an genehmigtem Standort errichtet werden)
 - Nr. 6 - Fahrzeugwaage (wird durch Änderung des Fahrweges an anderer Stelle als genehmigt errichtet)
 - bereits genehmigt, aber entfällt künftig** (wurde ersetzt bzw. wird nicht mehr benötigt):
 - Nr. 2 - unterirdischer Löschwasserbehälter mit 100 m³ Nutzvolumen (entfällt, wurde durch Umnutzung des Gülleannahmebehälters zum Löschwasserbehälter ersetzt)
 - Nr. 11 - 2. Eintragungssystem für Feststoffe (entfällt, wird nicht mehr benötigt)

- vorhandene Gebäude/ bauliche Anlagen auf dem Werksgelände
- Schotterfläche, vorhanden
- Verkehrsfläche, vorhanden
- Verkehrsfläche, öffentlich
- Wall in Planung (nur zur Information, wird später gesondert beantragt)
- Zufahrt / Ausfahrt

Bebauungsplan "Bioenergiepark Kantow"
Gemeinde Wusterhausen, Ortslage Kantow

Nutzungskreuz

Baugebiet n

Art der baulichen Nutzung: Zulässigkeit von Vorhaben

Grundflächenzahl (GRZ): maximale Höhe der Gebäude

Grundfläche (GR):

textliche Festsetzung

Emissionsquellen

Quellen-Nr.	Bezeichnung
E1	Fahrsilolager ruhend und bewegt
E2	Gülleannahmebehälter/ Lagerbehälter für verschmutztes Niederschlagswasser, entfällt
E3	Annahmehäuser ruhend und bewegt
E4	Feststoffdosierer ruhend und bewegt, entfällt
E5	Abluft Technikgebäude
E6	Separation
E7	Lagerung sep. Gärrest in Silo ruhend und bewegt
E8	Festmistlager ruhend und bewegt
E9	Abgas des BHKW-Moduls 1
E10	Abgas des BHKW-Moduls 2

Flächenquellen
Punktquellen

Bundesland : Brandenburg
Landkreis : Ostprignitz-Ruppin
Gemeinde : Wusterhausen/ Dosse
Gemarkung : Kantow
Flur : 1
Flurstücksnummern Betriebsgrundstück: 264; 266

Die vorliegende Unterlage ist Stand der Genehmigungsplanung und keine Ausführungsplanung!
Die Zeichnung wurde erstellt auf Grundlage der digital übersandten Daten von:
Offiziell bestellte Vermessungsingenieurin
Petra Bruns
Knytzler Straße 40
16568 Wusterhausen/ Dosse

Datum:
Vorabzug-ALP-BV-Biogasanlage-Kantow v. 14.09.2022.dwg
Gut Kantow_Lagplan.dwg vom 16.08.2018

ANTRAGSTELLER:
energielenker Ruppiner Bioenergie GmbH
Die Mäcker
Hafenweg 15
48155 Münster

PROJEKT:
Genehmigungsantrag gemäß § 16 BImSchG
Änderung Stoffströme, Erhöhung der Gasspeicherkapazität und Errichtung sowie Betrieb von Nebenanlagen der BGA Kantow
Standort: Kantow, Dorfer, Zc. 16545 Wusterhausen/ Dosse

BEZEICHNUNG:
Werks-/ Emissionsquellenplan

Umfeldskizze

ingenieure bau-anlagen-umwelttechnik shn

Telefon: +49 371 27195-0
Fax: +49 371 27195-20
E-Mail: info@b-umt.de
Internet: www.b-umt.de

Brückenstraße 13
09111 Chemnitz

Index | Datum | Name | Foliennummer | Maßstab
Höhendorf | Thiering | | | 1:250

Erstellungsdatum: 08.03.2023
Ergänzung: 15.07.2023
Ergänzung: 15.07.2023
Ergänzung: 15.07.2023