



- A** Anbindepunkt Bestandsleitung DA355, Abgang Biogasleitung zum neuen Gasspeicher
  - B** Anbindepunkt Biogasleitung DA280 vom neuen Gasspeicher an die Bestandsbiogasleitung DA280
  - C** Anbindepunkt Bestandsleitung DA280, im Schacht Abgang Biogasleitung DA280 zu BGAA
- 1** Biogasleitung DA355-PE100RC, erdverlegt neue Leitung zum neuen Biogasspeicher, von Anbindepunkt A
  - 2** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Freigefälleleitung von der Biogasleitung DA355 zum Kondensatschacht 1
  - 3** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Freigefälleleitung von der Über-/Unterdrucksicherung zum Kondensatschacht 1
  - 4** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Freigefälleleitung von der Leitung Gasspeicher DA280 zum Kondensatschacht 1
  - 5** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Druckleitung vom Kondensatschacht 1 zum Anbindepunkt Bestandssystem
  - 6** Biogasleitung DA280-PE100RC, erdverlegt neue Leitung zum Anbindepunkt B Bestandsleitung DA280
  - 7** Biogasleitung DA280-PE100RC, erdverlegt neue Leitung zur BGAA, vom Anbindepunkt C
  - 8** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Druckleitung vom Kondensatschacht 2 zum Anbindepunkt Bestandssystem
  - 9** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Freigefälleleitung von der BGAA zum Kondensatschacht 2
  - 10** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Freigefälleleitung von der BGAA zum Kondensatschacht 2
  - 11** Biogasleitung "Reject" DA125-PE100RC, erdverlegt neue Leitung von der BGAA zu COCCUS 1
  - 12** Kondensatleitung DA110-PE100RC, erdverlegt, Freigefälleleitung von der Reject-Leitung zum Kondensatschacht 2
  - 13** Wärmeleitung DUO-Rohr 50+50/162, erdverlegt, (46-100 kW, 20K) Druckleitung Wärmeauskopplung BGAA zu COCCUS 1+2
  - 14** Gärrestleitung DN200-V4A-PN10, oberirdisch, gedämmt + Rohrbegleitheizung Druckleitung von COCCUS 3+4 zu COCCUS 5
  - 15a** Gärrestleitung DN200-V4A-PN10, oberirdisch, gedämmt + Rohrbegleitheizung Druckleitung von COCCUS 3+4 zu Flüssigfütterung Linie 1
  - 15b** Gärrestleitung DN200-V4A-PN10, oberirdisch Druckleitung von COCCUS 3+4 zu Flüssigfütterung Linie 1, in der Halle
  - 16** flüssiger Substratinput DA200-PVC-PN10, oberirdisch Druckleitung von der CALIX in EUCCO 1+2
  - 17** Gülleleitung DN150-V4A-PN10, oberirdisch, gedämmt + Rohrbegleitheizung Druckleitung vom kombinierten Anliefer-/ Abfüllplatz zu den Vorgruben

**Biogasanlage Linie 1** (Green)

**Biogasanlage Linie 2** (Yellow)



# EINGABEPLAN

Ort des Vorhabens:	Bioenergie Hünxe GmbH Emil-Fischer-Strasse 12 46569 Hünxe 1 Gemarkung: Bucholtswelmen Flur/Flur-St.: 13/283
Art des Vorhabens:	Änderung/ Erweiterung einer Biogasanlage
Bauherr:	Bioenergie Hünxe GmbH Heide 26 46286 Dorsten/Lembeck OBJ300094
Projektnummer:	
<b>Planinhalt:</b>	<b>Grundriss; Rohrleitungsplan M=1:250</b>

Grundeigentümer:	wie Bauherr
Entwurfsverfasser:	Hitachi Zosen Inova Schmack GmbH Bayernwerk 8 92421 Schwandorf
Erstausfertigung:	Schwandorf, den 28.06.2023

Schwandorf, 25.09.2023  
Ort; Datum

Ort; Datum

Diese Zeichnung/Planung ist unser geistiges Eigentum und unterliegt dem Urheberrecht. Sie darf ohne schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.