

**„BGA Beerlage“**

## **Tischvorlage für die geplante Erweiterung**

**bearbeitet für: Bioenergie Beerlage  
GmbH & Co. KG  
Temming 20  
48727 Billerbeck**

**bearbeitet von: öKon GmbH  
Liboristr. 13  
48155 Münster  
Tel.: 0251 / 13 30 28 12  
Fax: 0251 / 13 30 28 19**

**06. Januar 2023**



**Landschaftsplanung • Umweltverträglichkeit**



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Vorhaben und Zielsetzung .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Eigenauskunft der Bioenergie Beerlage GmbH &amp; Co. KG .....</b>	<b>3</b>
<b>Für die Richtigkeit der Angaben.....</b>	<b>5</b>

### **Abbildungsverzeichnis:**

Abb. 1: bestehende „BGA Beerlage“ – Luftbild.....	3
Abb. 2: „BGA Beerlage“ – Lageplan zur geplanten Erweiterung.....	4
Abb. 3: „BGA Beerlage“ – Lageplan zur geplanten Erweiterung.....	5

## 1 Vorhaben und Zielsetzung

Die Bioenergie Beerlage GmbH & Co. KG plant die Erweiterung der bestehenden Gemeinschaftsbiogasanlage.



**Abb. 1: bestehende „BGA Beerlage“ – Luftbild**

(Quelle = tim-online.de vom 06.01.2023)

### 1.1 Eigenauskunft der Bioenergie Beerlage GmbH & Co. KG

- **Wir planen die Erweiterung des Sondergebietes und die Anpassung des Bebauungsplanes unserer Biogasanlage (BGA) in westlicher Richtung auf die angrenzende Ackerfläche.**
- **Wir möchten das Erdgas im öffentlichen Gasnetz durch nachhaltig und biologisch erzeugtes Biomethan ergänzen. Die aktuelle Lage zeigt deutlich, dass regional produziertes Biomethan wichtig für unsere Unabhängigkeit von anderen Staaten ist.**
- **Durch eine Erweiterung der Biogasanlage um einen Fermenter und zwei Gärrestlager sowie möglicherweise einer kleinteiligen Siloanlage und einer Annahmehalle kann die Biogasanlage für die Zukunft und die Aufnahme verschiedener Substrate fit gemacht werden.**
- **In Zukunft soll das Biogas also nicht mehr verstromt werden, sondern auf Erdgas-Qualität aufbereitet und in das öffentliche Gasnetz eingespeist werden.**
- **Die bestehende Eingrünung der Bestandsanlage bleibt weitestgehend erhalten, muss aber für betriebsinterne Zuwegungen / Infrastrukturen durchbrochen werden.**

- Die bestehenden Löschteiche bleiben erhalten.
- Entlang der L 506 soll ein bepflanzter Wall entstehen.
- Die bestehenden Bachufergehölze entlang des Grienenbachs sollen verbreitert werden.
- Der neue Fermenter und die zwei Gärrestlager werden zusätzlich von einem bepflanzten Havariewall umgeben.
- Die zusätzliche Begrünung wird selbstverständlich mit der Stadt Billerbeck und der Unteren Naturschutzbehörde des Kreis Coesfeld abgestimmt.

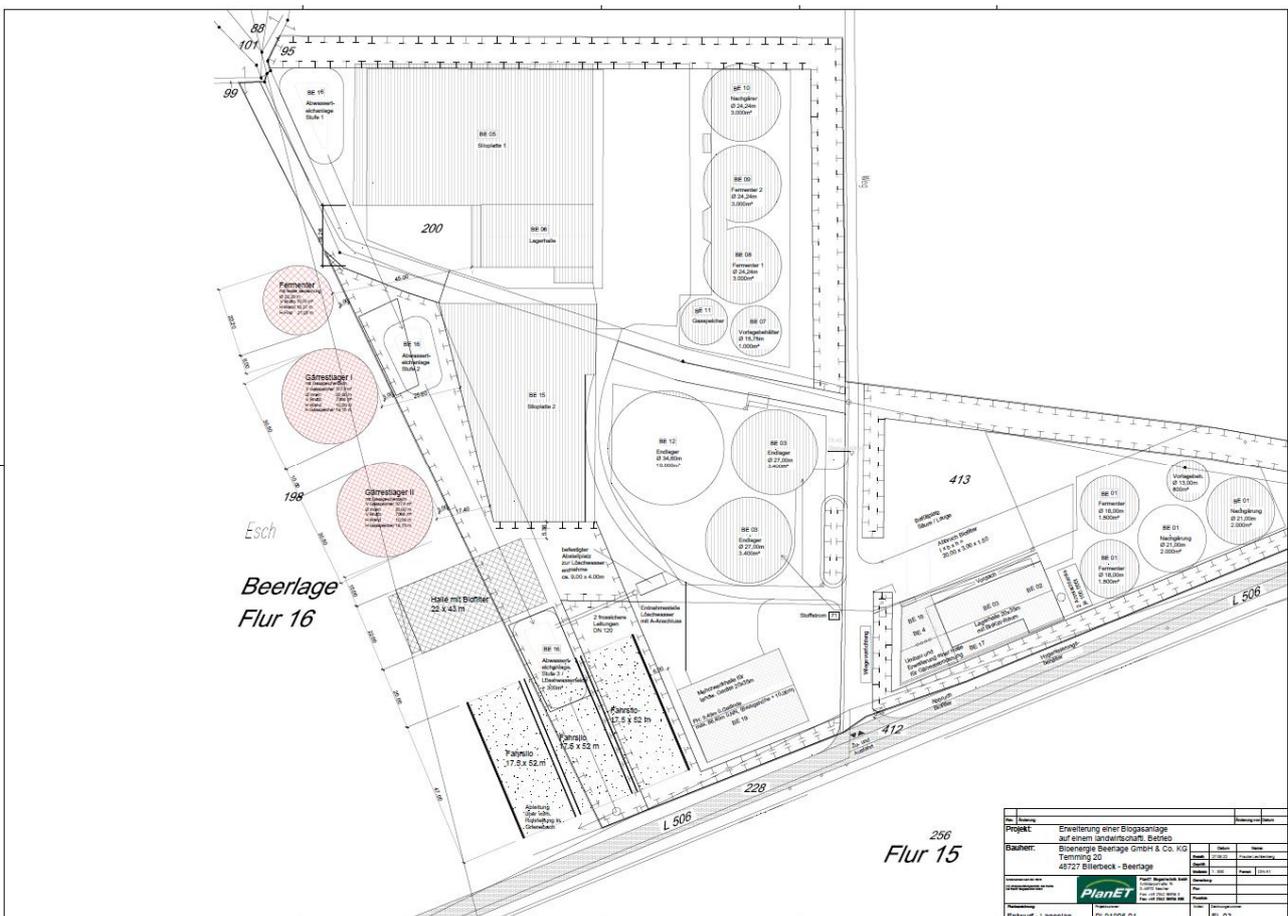


Abb. 2: „BGA Beerlage“ – Lageplan zur geplanten Erweiterung

(Quelle = PlanET mit Stand vom 27.09.2022)



**Abb. 3: „BGA Beerlage“ – Lageplan zur geplanten Erweiterung**

weißes Rechteck = Lage der geplanten Erweiterung  
grüne Rechtecke = Kompensationspflanzungen entlang der L 506 und entlang des Grienenbachs  
(Quelle = tim-online.de vom 06.01.2023)

**Für die Richtigkeit der Angaben**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Miosga'.

(Miosga)

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger  
der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen für  
Naturschutz, Landschaftspflege und Gewässerschutz