

## **ANLAGE 2: BESCHREIBUNG DES VORHABENS**

### **1 BEZEICHNUNG DES VORHABENS**

Milchviehanlage mit Biogasanlage und Biogasaufbereitungsanlage und CH<sub>4</sub>-Verflüssigung und CO<sub>2</sub>-Verflüssigung

### **2 VORHABENTRÄGER**

Landwirtschaftliche Lohnwirtschaft GmbH  
Herr Ulrich Zumbrink  
Birkholzer Weg 1  
15848 Beeskow

### **3 ART DES VORHABENS**

Bezeichnung: Milchviehanlage / Biogasanlage  
Zweck der Anlage: Erzeugung von Biogas mit anschließender Verflüssigung  
Kapazität der Anlage: 2.258 Rinderplätze  
350 Kälber  
Biogasproduktion: > 2,3 Mio. Nm<sup>3</sup>/a

Der Vorhabenträger plant die Ausnutzung seiner bisher vorhandenen Biogasanlage und deren Vergärungspotential. Dafür ist zukünftig eine jährliche Rohbiogasproduktion von größer 2,3 Mio. Nm<sup>3</sup> geplant. Eine bauliche Erweiterung der Vergärungsanlage ist vorgesehen. Es werden noch 2 Fermenter mit einem Fassungsvermögen von je ca. 2.338 m<sup>3</sup> errichtet. Weiterhin sollen die zwei vorhandenen Rechteckbecken durch 4 Rundbehälter für die Lagerung von Gärrest mit je 10.557 m<sup>3</sup> ersetzt werden.

Weiterhin wird eine Biogasaufbereitungsanlage sowie einer CH<sub>4</sub> – Verflüssigung (LNG) und einer CO<sub>2</sub> - Verflüssigung, inkl. Lagerung und Tankstelle werden errichtet. (siehe Anlage 1)

Für die Zwischenlagerung von Inputstoffen werden eine Technikhalle sowie Lagerhalle für die Biogasanlage errichtet.

Der vorhandene Tierbestand soll langfristig gesichert werden.

#### 4 STANDORT DES VORHABENS

Die Anlage soll an folgendem Standort errichtet werden:

Landkreis: Landkreis Oder-Spree  
Gemeinde: Beeskow  
Gemarkung: Beeskow  
Flur: 1  
Flurstück: 19/1; 13/1; 12/1; 11/1; 1/1; 285

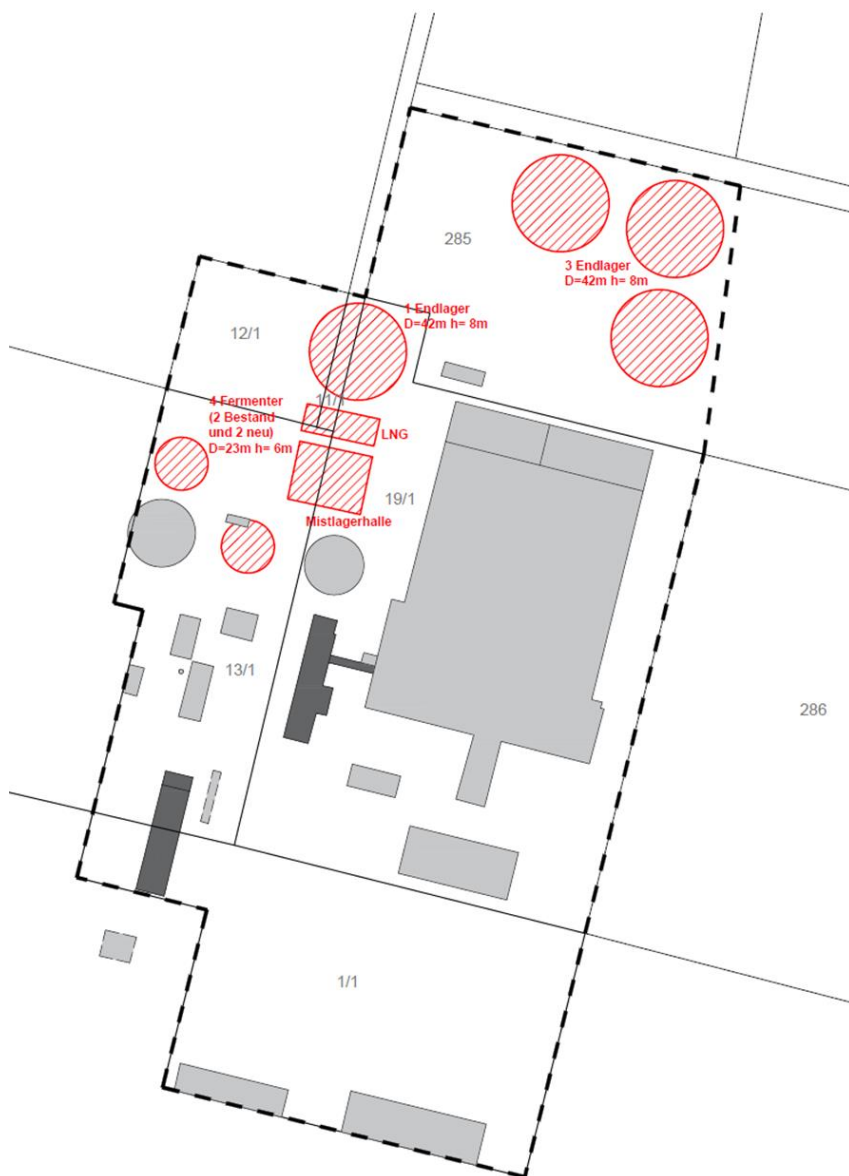


Abbildung: Übersichtsplan zum räumlichen Geltungsbereich des Bebauungsplans