

ANLAGE 2: BESCHREIBUNG DES VORHABENS

1 BEZEICHNUNG DES VORHABENS

Milchviehanlage mit Biogasanlage und Biogasaufbereitungsanlage und CH₄-Verflüssigung und CO₂-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. Nm³/a

Der Vorhabenträger plant die Ausnutzung seiner bisher vorhandenen Biogasanlage und deren Vergärungspotential. Dafür ist zukünftig eine jährliche Rohbiogasproduktion von größer 2,3 Mio. Nm³ geplant. Eine bauliche Erweiterung der Vergärungsanlage ist vorgesehen. Es werden noch 2 Fermenter mit einem Fassungsvermögen von je ca. 2.338 m³ errichtet. Weiterhin sollen die zwei vorhandenen Rechteckbecken durch 4 Rundbehälter für die Lagerung von Gärrest mit je 10.557 m³ ersetzt werden.

Weiterhin wird eine Biogasaufbereitungsanlage sowie einer CH₄ – Verflüssigung (LNG) und einer CO₂ - 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

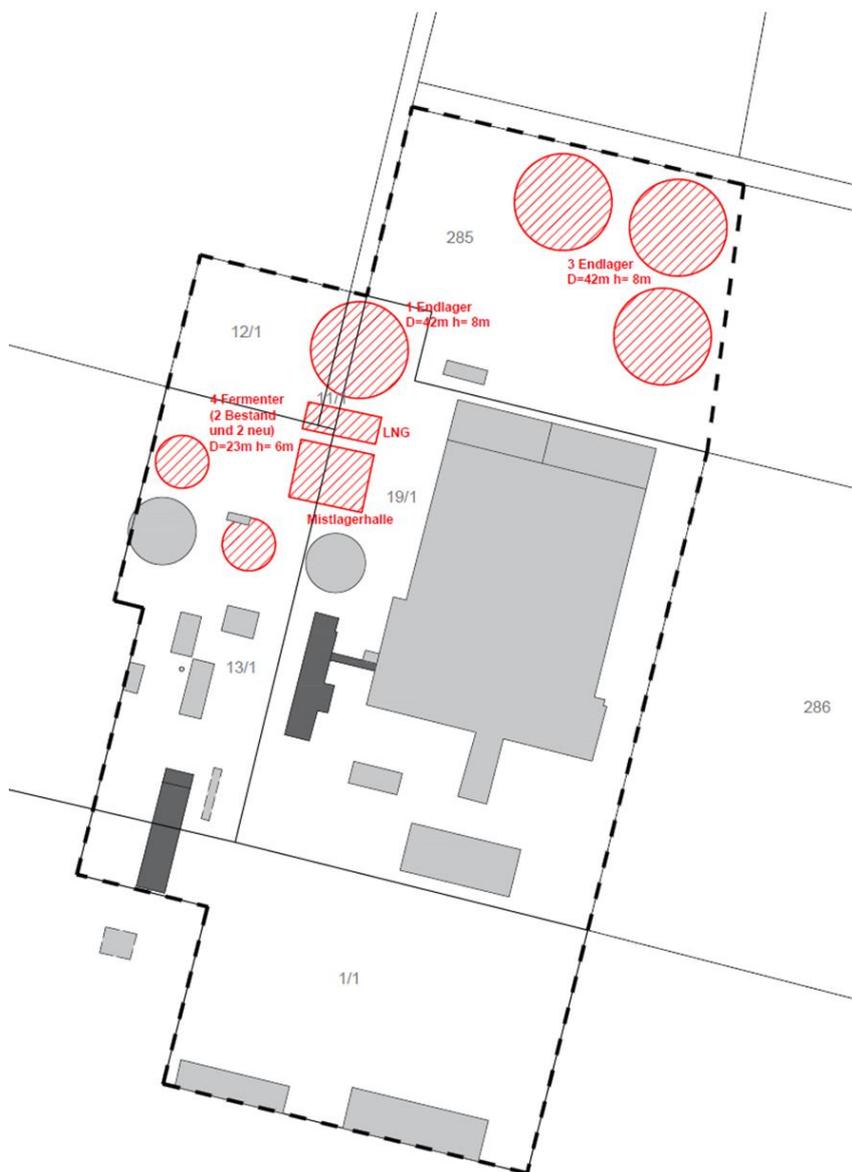


Abbildung: Übersichtsplan zum räumlichen Geltungsbereich des Bauungsplans