



Schutzabstände gemäß Sicherheitsregeln für landw. Biogasanlagen (Stand Nov. 2008):

Schutzabstand zwischen Gasspeichern und nicht zur BGA gehörenden Anlagen, Gebäuden oder Verkehrsflächen
 HFirst x 0,4 + 3m
 Gärrestlager 3/ 15,8m x 0,4 + 3m=9,32m
 Gärrestlager 4/ 16,5m x 0,4+3m=9,60m
 Fermenter 1 und 2 - 6m
 Notrackel und Entschwefelung- 5m

Ex-Zone 2- im Normalbetrieb tritt keine explosionsfähige Atmosphäre auf
 Kreisring von 3m um Verbindungen, Schaugläser, Durchführungen, Mündung der Abblaseleitung, um die Gasspeicher 3m nach oben, 3m seitlich, 2m nach unten 45° ansteigend

MIG - Malter Ingenieurgesellschaft mbH

Baugrundstück:

Gemarkung: Ahrensdorf
 Flur 2, Flurstück 299, 288, Teil aus 289

Komm.-Nr.
 1403/2013

MIG - Malter Ingenieurgesellschaft mbH

Mittelstr. 14
 39288 Burg
 Tel. 03921/457260 Fax 03921/457280

Bauherr:
 alsai Agrarprodukte GmbH
 Märfensmühle
 Zum Wiesengrund 1
 14947 Nütthe-Urstromtal
 OT Ahrensdorf

Projekt:

Erweiterung einer Biogasanlage

Zeichnungs-Nr. LP 1.1

Datum: 29.07.2014

Bearbeiter E. Zierau

Übersichtsplan mit Ex-zonen und Schutzabständen

Maßstab 1 : 1.000