

Präambel	

Präambel

für die antragsgegenständliche Biogasanlage des Betriebes:

Brunnert Biogas KG

Talweg 2

33129 Delbrück-Westenholz

Das Planungsbüro Sewald GmbH&Co.KG wurde mit der Planung und Antragstellung des nachfolgend beschriebenen Vorhabens betraut.

Eine auf uns lautende Vollmacht ist beigelegt.

0 Vorhabensbeschreibung

Es soll die nachfolgend genannte, bereits in Betrieb befindliche, Biogasanlage geändert werden.

0.1 Antragsteller und Anlage

Name	Brunnert Biogas KG
Vertreter:	Andre Brunnert
Straße	Talweg 2
Ort	33129 Delbrück-Westenholz
Telefon	+49 (2944) 7627
Telefax	+49 (2944) 6879
Mobitel.	+49 (175) 4111442
Email	andre-brunnert@t-online.de
Anlagenstandort/ Bauort: Straße	Talweg
Anlagenstandort/ Bauort: Ort	33129 Delbrück-Westenholz
Flur	10
FlNr.	69
Gemarkung	Westenholz
Zust. Behörde	Bezirksregierung Detmold
Für Rückfragen	Sewald GmbH&Co.KG, Hr. Sewald Fahrbichlstr. 20 83530 Schnaitsee Tel. 08074 - 221

0.2 Kurzbeschreibung der antragsgegenständlichen Maßnahmen Status der Maßnahme

A1 Gasgewinnungsanlage - Änderung

„Änderung der Einsatzstoffe in Art und Umfang“

A2 Ultraschallbehandlungsanlage [TBE 2.8] - Neu

„Errichtung einer Ultraschallbehandlungsanlage“

A3 Gärrestseparator [TBE 2.6] mit Separierstation - Änderung

„Ausführungsänderung der Gärrestseparation“

A4 Endlager 2 [TBE 2.7] mit Pumpschacht - Neu

„Errichtung eines Endlager 2 mit Pumpschacht“

A5 Foliengasspeicher 3 [TBE 3.12] - Neu

„Errichtung eines Foliengasspeicher 3“

A6 Aktivkohlefilter [TBE 3.13] - Neu

„Errichtung eines Aktivkohlefilter“

A7 Trafostation 2 - Neu

„Errichtung einer Trafostation 2“

A8 Fassfüllstation 2 [TBE 1.11] - Neu

„Errichtung einer Fassfüllstation 2“

A9 Foliengasspeicher 2 [TBE 3.8] - Entfall

„Entfall des Foliengasspeichers 2“

0.3 Eck- und Leistungsdaten der Anlage / Änderungen zur vorh. Genehmigung

Änderungen zum derzeitigen Genehmigungsstand sind farbig hinterlegt!

BE/ TBE	Bezeichnung	Stand der Genehmigung Bestand / neu / Änderung	Bemerkung
	Leistung Gasgewinnungsanlage	-Änderung -Änderung	Gaserzeugungsmenge in Nm ³ /a: <u>Bisher:</u> 1.789.000 <u>Künftig:</u> 2.299.852 Einsatzstoffmenge: <u>Bisher:</u> 10.945 to/a 29,99 to/Tag <u>Künftig:</u> 19.015 to/a 52,10 to/Tag
	Installierte Leistung Gasverwertung / Energieerzeugung In kW P _{zu} .	-unverändert	2.200
	Betriebsstd./a Gasgewinnung	-unverändert	8760
	Betriebsstd./a Gasverwertung / Energieerzeugung	-unverändert	bis zu 8760
	Leistung Gasfackel in Nm ³ /h	-unverändert	500
	Endlagerkapazität im m ³	-Änderung	9.920
	Anfall Gärreste und Wässer in to/a	-Änderung	13.909
	Gasspeichervolumen in m ³	-Änderung	<u>Bisher:</u> 2.086 <u>Künftig:</u> 8.026
	Vorhandensein gefährlicher Gase	-Änderung	<u>Künftig:</u> 19.239m ³ , entspricht 25.010kg
	Verweilzeit im gasdichten System	-Änderung	HBV-Anlagenteil (Behandlungseinrichtung): 54 LAU-Anlagenteil (Lagereinrichtung): 190 <u>Gesamtes gasdichtes System:</u> 244