

Höhenkotenstystem: ±0.00m =+100,04 m ü. NHN

Betriebseinheitenplan

zur Änderung einer Biogasanlage:

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Gasgewinnungsanlage: | Änderung der Einsatzstoffe in Art und Umfang |
| • Ultraschallbehandlungsanlage: | Errichtung und Betrieb |
| • Gärrestseparator: | Ausführungsänderung |
| • Endlager 2 mit Pumpschacht: | Errichtung |
| • Foliengasspeicher 3: | Errichtung |
| • Aktivkohlefilter: | Errichtung |
| • Trafostation 2: | Errichtung |
| • Fassfüllstation 2: | Errichtung |
| • Foliengasspeicher 2: | Entfall |

Antragsteller:

Brunnert Biogas KG

vertreten durch Herr Andre Brunnert

Talweg 2, 33129 Delbrück-Westenholz

Bauort: Flur 10, Flurstück 69, Gmkg. Westenholz

Antragsteller/Vertreter:

Entwurfsverfasser:

Sewald GmbH&Co.KG

Fahrnbichlstr. 20

D-83530 Schnaitsee

Franz Xaver Sewald

bauvorlageberechtigt gem.Art.61 Abs.3 BayBO

Mitglied im Verein Deutscher Ingenieure e.V.

Dipl.Ing.(FH) Architekt

Hermann Namberger

bauvorlageberechtigt gem.Art.61 Abs.2.2 BayBO

Bayer.Architektenkammer Nr.130419

T: 08074 221

I F: 08074 917 657-6

info@sewald-planung.de

I www.sewald-planung.de

geä.:

von:

23.08.2023

M= 1:100

PlanNr. 2023-0596-5

LEGENDE

BE 1.0 Annahme und Abgabe

- TBE 1.1 Biomasselager
- TBE 1.2 Annahmebehälter
- TBE 1.3 Annahmeplatz für Fremdgülle
- TBE 1.4 Sickerwassersammelbehälter 1
- TBE 1.5 Sickerwassersammelbehälter 2
- TBE 1.6 Pumpstation
- TBE 1.7 Feststoffdosierer
- TBE 1.8 Fassfüllstation 1
- TBE 1.9 Betriebsmittelannahmeplatz
- TBE 1.10 Betriebsmittellager
- TBE 1.11 Fassfüllstation 2

BE 2.0 Gasgewinnungsanlage

Gärbehälter und Gärrestelagerbehälter (Endlager)

- TBE 2.1 Fermenter
- TBE 2.2 Nachgärer
- TBE 2.3 Endlager 1
- TBE 2.4 Kondensatabscheiderschacht
- TBE 2.5 Gasleitungssystem
- TBE 2.6 Gärrestseparator (mit Separierstation)
- TBE 2.7 Endlager 2
- TBE 2.8 Ultraschallbehandlungsanlage

BE 3.0 Gasverwertung/Energieerzeugung

- TBE 3.1 Generatorgebäude
- TBE 3.2 BHKW 1
- TBE 3.3 BHKW 2
- TBE 3.4 Sicherheitsfackel
- TBE 3.5 Abgasanlage mit Kamin 1, Kamin 2, Kamin 3
- TBE 3.6 Kühlaggregate
- TBE 3.7 Foliengasspeicher 1
- TBE 3.8 Foliengasspeicher 2
- TBE 3.9 Gasverdichter-gebläse
- TBE 3.10 Gaskühlaggregat
- TBE 3.11 BHKW 3
- TBE 3.12 Foliengasspeicher 3
- TBE 3.13 Aktivkohlefilter

BE 4.0 Nebeneinrichtungen

- TBE 4.1 Trocknungsanlage (Holz)
- TBE 4.2 Trocknungsanlage (Gärprodukte)
- TBE 4.3 Abluftreinigung
- TBE 4.4 Lagertank für ASL
- TBE 4.5 Lagertank für ASL
- TBE 4.6 Lagerfläche für Trockengut
- TBE 4.7 Lagerfläche für Trockengut

BE = Betriebseinheit
TBE = Teilbetriebseinheit

Containerstellfläche
für Hühnermist

5 Container a'20m³

