

Anforderungen gemäß Anhang 1 – VAWs bei Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersäften (JGS-Anlagen)

Antragsteller (Name, Anschrift):

.....
.....
.....

Standort der Anlage (Gemarkung, Flur, Flurstück):

.....
.....

- Es handelt sich bei der Lagerung um eine nachzugenehmigende Altanlage.
 Bauzustandsbeschreibung und –bewertung mit Nachweis der Dichtigkeit erforderlich

- Es wird eine neu zu genehmigende JGS-Anlage geplant.
Die Anforderungen gemäß Anhang 1 zu § 1 Nr. 1 der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe (Anlagenverordnung – VawS -) zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle, Silagesickersäften, die DIN 11 622 (Gärfuttersilos und Güllebehälter), die DIN 11 832 (Landwirtschaftliche Hoftechnik, Armaturen für Flüssigmist, Schieber), die DIN 1045 (Beton und Stahlbeton) und die EN 206-1 (Beton-Teil 1) sind bei der Planung zu berücksichtigen.

Art der Lageranlage:

- Güllehochbehälter (nutzbarer Inhalt liegt vollständig oberhalb des Geländeniveaus)
 Gülletiefbehälter (nutzbarer Inhalt liegt ganz oder teilweise im Erdreich)
 Güllekanal
 Güllekeller
 Gärfuttersilo
 Vorgrube
 Sonstige:

Fassungsvermögen:m³

Baustoff:

- Stahlbeton
Druckfestigkeitsklasse, Expositionsklasse:
 Stahlbetonfertigteile
Druckfestigkeitsklasse, Expositionsklasse:
 Stahl
 Sonstige:

Schutzmaßnahmen (Beschichtung):

- keine
 Art der Beschichtung:
Eignungsnachweis (Prüfzeugnis einer amtlichen Stelle) erforderlich



Fugenabdichtung:

- keine
- Art der Fugenabdichtung:
Eignungsnachweis (Prüfzeugnis einer amtlichen Stelle) der Dichtungselemente erforderlich

Sicherheitseinrichtungen:

- zwei voneinander unabhängige Sicherheitseinrichtungen (davon ein Schnellschlussschieber)
 - Entlüftungsventile
 - Sonstiges:
- Geplante Vorkehrung zur Sicherung vor dem Zugriff Dritter (z. B. Schlösser, abschließbare Schieberkammer, abnehmbare Bedienungsteile etc.):
- Geplanter Anfahrerschutz im Fahr- und Rangierbereich (z. B. Hochborde, Leitplanke):
.....

In den Bauvorlagen des Antrages auf Genehmigung sind u. a. enthalten:

- Höchster Grundwasserstand (falls nicht bekannt: gemessener Grundwasserstand)
- Nachweis Auftriebssicherheit
- Standsicherheitsnachweis
- Rohrleitungsanschlüsse
- Details der Fugenausbildungen
- Abfüllplätze (Größe, Bauausführung, Entwässerung)
- Stallsohlen (Bauausführung, Sohdicken)
- Silageplatten (Bauausführung, Entwässerung, Nachweis der Behältergröße bei Silosicker-saftsammelgruben)
- Angaben zur Stallmistlagerung (Bauausführung, Auffang für Jauche und Niederschlags-wasser)
- Leckerkennungsmaßnahmen (Bauausführung)

