

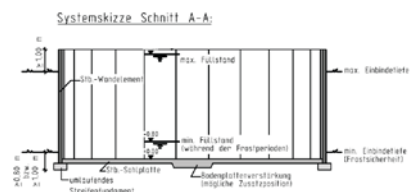


## Neubau von zwei Güllebehältern Seegrehna

### Vorhabenbeschreibung

#### // Zielstellung

Die Agrargenossenschaft „Elbniederung“ Eutzsch e.G. plante in der Gemarkung Seegrehna den Bau von zwei neuen Güllebehältern mit Zelt Dachabdeckung. Durch den Bau der Güllebehälter wird die Genossenschaft in die Lage sein, die Maßgaben der guten fachlichen Praxis auch weiterhin umzusetzen, als auch bei ungünstigen Witterungslagen ausreichend Lagerkapazität für die im Betrieb anfallenden organischen Dünger zu haben.



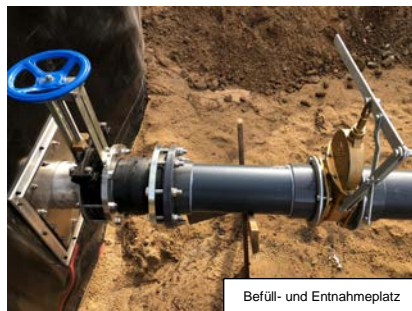
#### // Umsetzung / Leistungsumfang

Die Landgesellschaft Sachsen-Anhalt mbH wurde für dieses Vorhaben mit der Projektplanung und der Bauüberwachung beauftragt. Die Ausfertigung der Planungsunterlagen, die Einholung der Genehmigung bis hin zur Organisation der Ausschreibung, die Bauüberwachung und das Fördermittelmanagement lag in den Händen der LGSA.



#### // Beschreibung der zwei abgedeckten Güllebehälter

Das Nutzvolumen der zwei Güllebehälter beträgt  $a = 5.918 \text{ m}^3$  (bei 10 cm Freibord). Der Innendurchmesser beträgt ca. 37,74 m und hat eine Wandhöhe von 6,00 m. Der Behälter wird als Systembehälter von einem autorisierten Hersteller aus vorgefertigten Stahlbetonwandelementen auf einer Stahlbetonbodenplatte hergestellt. Um den Behälter, in Höhe der Behältersohle, wird eine Ringdrainage mit Kontrollschächten als Leckage - Erkennung eingebaut. Unter dem Behälter, weiterführend bis ca. 0,50 m über Oberkante Gelände, wird eine 1 mm starke LDPE-Folie sowie eine Drainschicht eingebaut. Die Leckage - Erkennung wird von der LDPE-Folie eingeschlossen. Vor dem Behälter wird ein Befüll-/Entnahmeplatz angeordnet.



Befüll- und Entnahmeplatz

Dieser wird mit Gefälle zu einem Straßeneinlauf hergestellt, damit anfallendes Niederschlagswasser sowie eventuell austropfende Gülle aufgefangen werden kann. Vom Straßeneinlauf wird eine Leitung zu einer Vorgrube verlegt. In der Vorgrube (Nutzvolumen ca.  $6,00 \text{ m}^3$ ) erfolgt die Sammlung der anfallenden Flüssigkeiten des Befüll - / Entnahmeplatzes.

### Steckbrief

#### Objekt:

Neubau von zwei Güllebehältern mit Zelt Dachabdeckung mit je  $6.500 \text{ m}^3$  brutto Rauminhalt

#### Auftraggeber:

Agrargenossenschaft  
„Elbniederung“ Eutzsch e.G.  
06888 Lutherstadt Wittenberg  
OT Seegrehna

Landkreis: Wittenberg

#### Leistungsumfang:

- Beratung und Vorplanung
- Ausschreibung Bauleistung
- Bauüberwachung
- Fördermittelrecherche
- Planung gemäß § 33 HOAI
- Bauantragstellung
- Genehmigungsplanung gemäß BauO LSA
- Einholung der wasserrechtlichen Genehmigung
- Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

#### Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. (FH) Claudia Wolfgram  
Telefon: 03 91 / 7 36 17 26  
Telefax: 03 91 / 7 36 17 88  
[Wolfgram.C@lgsa.de](mailto:Wolfgram.C@lgsa.de)  
[www.lgsa.de](http://www.lgsa.de)

