

PN: **043.23**
Bauherr: **KB-Agrar GbR**
Projekt: **Neubau Junghennenaufzuchtstall**

Sachbearbeiter: Herr Kellner
Durchwahl: 05250 / 9790-0
Delbrück, den 08.09.2025

Niederschlags- und Abwasserwirtschaft

1. Niederschlagswasser

Das Niederschlagswasser der Dachflächen des Stallgebäudes sowie der befestigten Hoffläche der Nordseite soll über dezentrale Versickerungsmulden mit einer Tiefe von 20cm in das Grundwasser eingeleitet werden. Der entsprechende Antrag inkl. Auslegung der Mulden ist den Antragsunterlagen beigelegt.

2. Belastetes Niederschlagswasser

Belastetes Niederschlagswasser fällt lediglich im Bereich der befestigten Fläche für die Mistentnahme an. Die Fläche dient gleichzeitig als befestigter Abtankplatz für das Prozesswasser des Abluftwäschers. Die Fläche wird mit einem Gefälle zur Kotgrube ausgeführt, so dass belastetes Niederschlagswasser sicher aufgefangen werden kann.

3. Schmutzwasser

Das anfallende Schmutzwasser aus den Waschbecken / Duschen der Hygieneschleuse wird in einem monolithischen Stahlbetonbehältern aufgefangen und bedarfsweise landbaulich verwertet.

4. Reinigungswasser

Das anfallende Reinigungswasser aus der Reinigung der Ställe wird in der Sammelgrube der Entmistung (Kotgrube) zwischengesammelt und über den Abtankplatz entnommen. Die Abgabe erfolgt an eine Biogasanlage (vgl. Abnahmevertrag).

Auf Grund der erfolgten Besenreinigung der Ställe vor der Nassreinigung wird von einer minimalen Belastung des Reinigungswassers ausgegangen, so dass das Reinigungswasser nicht im Sinne einer JGS-Anlage betrachtet wird.

Die Ausführung der unterirdischen Rohrleitungen erfolgt mittels PP-Rohrleitungen DN 150 mit gesteckten Stößen und Lippendichtungen. Die Eindichtung in die Stahlbetonbodenplatte erfolgt mittels Vierstegdichtungen, Fabrikat Kraso Bodendurchführung BDF oder gleichwertig.

5. Abschlammwasser

Das Abschlammwasser aus dem Betrieb des biologischen Abluftwäschers wird in einer Sammelgrube unterhalb der Filteranlage gesammelt. Die Entnahme erfolgt mittels Saugleitungen vom Abtankplatz an der Nord-Ost-Seite des Stalles. Die Abgabe erfolgt an eine Biogasanlage (vgl. Abnahmevertrag).