

Mitgliederversammlung VBO

Schaan, 14. Dezember 2023



Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Aktueller Stand, allgemein

- HDV (Hofdüngerverordnung) in Kraft seit 01.04.2023
- Merkblatt «Lagerung und Ausbringung von Hofdüngern» angepasst, nach Absprache VBO mit vorläufiger Regelung für Mistaustrag im Winter ergänzt
- Gewässerschutzkontrollen nach VKKL haben sich mit allen drei Kontrollorganisationen etabliert.

Liechtensteinisches Landesgesetzblatt
Jahrgang 2007 Nr. 60 ausgegeben am 16. März 2007

Verordnung
vom 13. März 2007
über die Lagerung von Hofdüngern in der Landwirtschaft (Hofdüngerverordnung; HDV)



Lagerung und Ausbringung von Hofdüngern (Merkblatt)

LAGERUNG VON HOFDÜNGERN

Lagerbedingungen AUSSERGEWÄHRT

Erreichung: Lagerhofdünger für Kalkdünger müssen Fachbodenbelag und dicht sein. Bei and. geruchs- oder verfallgefährd. Hofdüngern ist ein Landweicheit, Mer-Bl. „Baulicher Schutz vor der Landweicheit“ des Amt für Umwelt zu erwirken und zu befolgen.

LAGERUNG VON GÜLT UND SLOSPITTE

Ablaufregeln: Gült/Slospitte sind mit Abwehrmaßnahmen abzulagern zu vermeiden. Für landwirtschaftliche Betriebe sind diese Maßnahmen von 1. April bis 31. März mit dem Amt für Umwelt zu befolgen.

Lagerbedingungen: Für Gült- und Slospitte sind in der Dörfen- und Gemeindeverwaltung die Lagerbedingungen zu befolgen. Die Lagerbedingungen sind im Merkblatt „Baulicher Schutz vor der Landweicheit“ des Amt für Umwelt zu erwirken und zu befolgen.

1) bis 700 m ü. M.: 3 Monate
2) über 700 m ü. M.: 6 Monate

Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Stand der Kampagne zur Kontrolle der Funktionstüchtigkeit der Abwasseranlagen von Landwirtschaftsbetrieben

- 3 Pilotprojekte für die Aufnahme der Entwässerungspläne wurden erstellt, in Zusammenarbeit mit 3 versch. Ingenieurbüros.
- Mit der VBO wurde vereinbart, eine Vorerhebung (Screening) mittels Fragebögen durch die Kontrollstellen durchzuführen:
 - Erhebung Lager für Gülle und Mist
 - Abschätzung, ob geforderte Lagerkapazität erreicht ist:
Mist 6 Mt., Gülle bisher (Tallagen 4 Mt.), Gülle neu (Tallagen 5 Mt.)
 - Beurteilung Siloanlagen, Laufhöfe, Umschlag-/Wasch-/Betankungsplätze

Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Stand der Kampagne zur Kontrolle der Funktionstüchtigkeit der Abwasseranlagen von Landwirtschaftsbetrieben

- Vorerhebung (Screening) mittels Fragebögen durch Kontrollstellen ab August 2023 durchgeführt
- Resultate bauliche Mängel:
 - Erhobene Fragebögen: 14 Betriebe
 - davon ohne Mängel: 5 Betriebe
 - davon geringe Mängel: 4 Betriebe
 - davon mit Mängeln: 5 Betriebe(v.a. Entwässerung Betankungsplätze, teils Laufhöfe, Umschlagplätze)

Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Stand der Kampagne

- Weitere bekannte Betriebe mit Mängeln aufgrund Gewässerschutzkontrollen nach VKKL:
 - Betriebe **mit Mängeln**: **8 Betriebe**
- Resultate Lagerkapazität Gülle (Selbsteinschätzung):
 - Erhobene Fragebögen: 14 Betriebe, davon 1 ohne Gülle
 - davon Lagerkapazität Gülle **i.O.**: **10 B. (heute) 5 B. (künftig)**
 - davon Lagerkapazität Gülle **unklar**: **1 B. (heute) 4 B. (künftig)**
 - davon Lagerkapazität Gülle **zu klein**: **2 B. (heute) 4 B. (künftig)**

Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Stand der Kampagne

- Güllelager ohne Abdeckung:
in **2** der 13 Betriebe festgestellt

Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Kampagne, weiteres Vorgehen

- Vorerhebung (Screening) mittels Fragebögen durch Kontrollstellen wird 2024 fortgeführt
- Start der 1. Phase (Aufnahme der Entwässerungspläne), vorgängig Zusicherung des Beitrages des Landes
- Der Ablauf wird vom AU mit der VBO abgestimmt.

Landwirtschaftlicher Gewässerschutz

Kampagne, weiteres Vorgehen

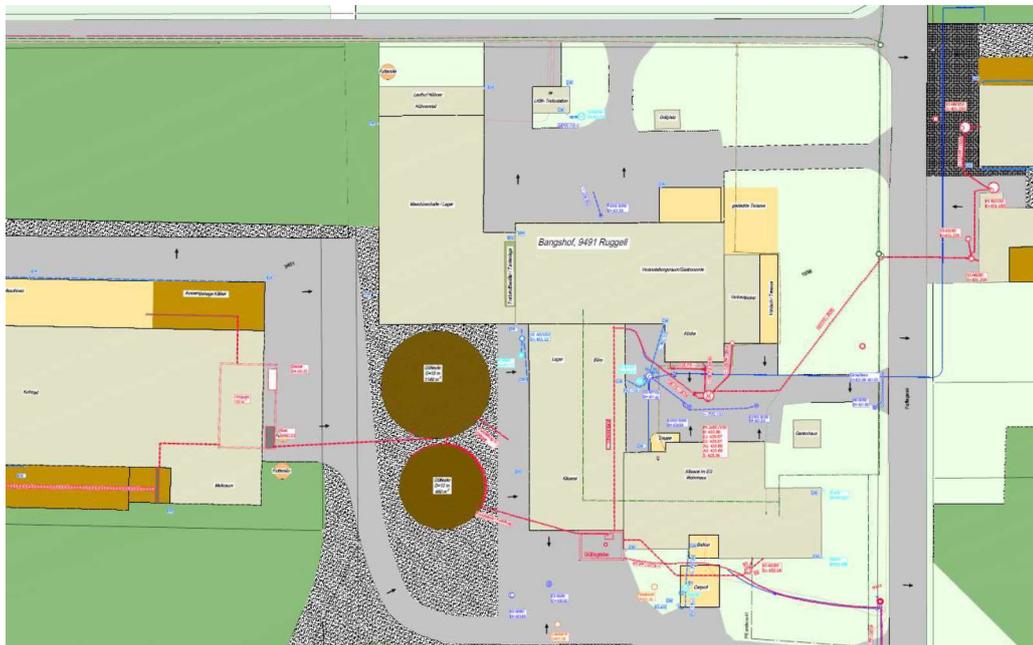
Entwässerungspläne

- Es wird ein korrekter Entwässerungsplan erstellt (mit massstäbliche Lage aller Abwasserleitungen).
- Berechnete Flächen (Dächer, Wege, Plätze etc.) werden dargestellt, mit Angabe, wohin sie entwässern («Flächenwidmung»).
- Entwässerungsplan wird ergänzt durch Angaben zu
 - Lagereinrichtungen
 - Umschlagplätzen für Gülle, Pflanzenschutzmittel und Treibstoffe
 - Waschplätzen

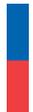


AMT FÜR UMWELT
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Landwirtschaftlicher Gewässerschutz



Bsp. Entwässerungsplan



AMT FÜR UMWELT
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!