
CowToilet

● Umsetzung fallspezifisch

Anforderung/Ziel

Trennung von Kot und Harn

Minderungsprinzip und Beschreibung

Die CowToilet fängt den Harn von Milchkühen direkt bei dessen Absetzen auf, so dass Harn und Kot nicht miteinander in Kontakt kommen. Der Harn wird in einem Behälter aufgefangen, gesammelt und separat gelagert.

Begründung/Bemerkung

Messungen zur Emissionsreduktion wurden in den Niederlanden durchgeführt. Die Reduktionswirkung lag bei den gegebenen Versuchsbedingungen zwischen 35 und 47% [134]. Messungen unter Schweizer Bedingungen liegen nicht vor.

Die flüssige Phase eignet sich gut zur Ausbringung mit emissionsmindernder Technik.

Pro 25 Kühe braucht es eine CowToilet-Station.

Das System ist zurzeit (Sommer 2024) vom BLV provisorisch bewilligt. Agroscope untersuchte die CowToilet im 2024 in Tänikon.

Links & Downloads

- CowToilet, HANSKAMP: [Hier](#)
- CowToilet: [Video](#)
- CowToilet für Milchkühe - Bewertung der Funktionalität und Tiergerechtigkeit, Agroscope (2024): [Hier](#)

