

Ühendatud veearvesti

Vajadus: Vaja viiteid uttede vee tarbimise kohta.

Eesmärk:

- Mõõta vee tarbimist joogikünas, karja või looma tasemel
- Avastada vee leke
- Avastada probleem karjas

Kirjeldus: Ühendatud veemõõtja võimaldab mõõta tarbitud vee kogust kogu lauda ulatuses (nt joogikünas), tänu mõõtjal asuvale pulssi edastavale seadmele.

Edastatud pulsid on proportsionaalsed läbi selle mõõtja voolava vee vooluhulgaga. Pulse saab salvestada andmeedastusseadmesse, mis salvestab ja edastab need andmed, et tagada ligipääs reaajas andmete veebisaidi või nutitelefoni rakenduses.

Kuidas rakendada: Veemõõtja paigaldatakse joogiküna torule, et mõõta uttede või tallede tarbitud vett. Jooginõu lähedale saab paigutada identifitseerimisseadme, et saada teada, iga looma vee tarbimine. Et saada täpset ülevaadet karja veetarbimisest, peavad kõik jooginõud olema varustatud veemõõtjaga. Loomade tarbimise teadmiseks on oluline seostada kindel loom veemõõtja mõõdetud väärtustega.

Loodetav kasu:

- Teadmine loomade vee tarbimise kohta
- Teated veevõrgu probleemide kohta
- Teated loomade tervise ja heaolu kohta



Riik:



Prantsusmaa

**Tootmissüsteem
(piima või/ja
lih lambad/kitsed):**

Kõik

**Looma kategooria
(utt, kits, noorkari,
lambatal, kitsetall):**

Kõik

Informatsioon:

<https://techcare-project.eu/>



Maksumus ja väljakutsed

- Veearvesti ühe joogiküna kohta, pulsi saatja, andmete salvestamise ja edastamise süsteem
- Seos veemõõtja ja looma identititseerimise vahel, et teada saada kindla looma vee tarbimine
- Tihti on mitu looma joogiküna juures sama aegselt

-
- Paigalduskulud ~ 2000 € / 200 €
 - Liikmelisuse vajalikkus: Jah, ~ 200- 500 € aastas
 - Kasutusmugavus? Skaala 1 (Raske) – 10 (Kerge)



- Hinna ja kvaliteedi suhe (seda tüüpi farmides)?
Jah
- Soovitate seda tööriista/tehnoloogiat kasutada teist tüüpi farmides? Jah



See tehnoloogia sobib mulle, sest saan kontrollida, milline loom läheb jooma, ja tean, kui joogiküna lekib.

FARMER PRANTSUSMAALT



Eestil kulub selleks 22 aastat, et saavutada 72% tehnoloogia kasutuselevõtt.



www.smartplatform.network