

Csatlakoztatott vízmérő

Szükséglet: Referenciákra van szükség az anyajuhok vízfogyasztására vonatkozóan

Cél:

- A vízfogyasztás mérése az itató vályúnál, a csoportos vagy az egyedi vízfogyasztás mérése.
- Vízzzivárgás észlelése
- Probléma észlelése a vályúban

Leírás: A csatlakoztatott vízmérő lehetővé teszi a hodály minden részén (pl. itatóvályú) elfogyasztott vízmennyiség mérését a mérőn elhelyezett érzékelőnek köszönhetően.

A kibocsátott impulzusok arányosak a mérőn áthaladó vízmennyiséggel. A jelek egy logger rögzítheti, amely tárolja és továbbítja ezeket az adatokat, amelyhez egy weboldalon vagy okostelefonos alkalmazáson keresztül előbb hozzáférhet.

**Hogyan
alkalmazzuk:**

A vízmérőt a vályú csövén helyezik el, hogy mérje az e vályúhoz hozzáférő anyajuhok vagy bárányok által elfogyasztott vizet. Az itatóvályú közelében elhelyezhető egy azonosító rendszer, amely lehetővé teszi az itatóvályú látogatottságának megismerését állatonként. Ahhoz, hogy pontos képet kapjunk a tétel fogyasztásáról, minden víztárolót fel kell szerelni vízmérővel. Az állat fogyasztásának megismeréséhez fontos, hogy az állat azonosítóját össze lehessen kapcsolni a vízmérő által mért értékekkel.

**Várható
előnyök:**

- Az egyedi vízfogyasztás ismerete
- Riasztások a vízhálózaton jelentkező problémák esetén
- Állategészségügyi és állatjóléti riasztások



Ország:



Franciaország

**Termék típus (Tejelő
és/vagy húshasznú
juh/kecske):**

Minden

**Kategória (anyajuh,
kecske, növendék,
bárány, gida):**

Minden

**Az információ
forrása:**

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

Linkek:



Akadályok:

- Itatóvályúnkénti vízmérő, érzékelő, adatrögzítő és -átviteli rendszer
- Kapcsolat a vízmérők és az állatok azonosítása között az egyéni fogyasztás érdekében
- A vályú körül gyakran egyszerre több állat is jelen van.

Költség-haszon elemzés:

- Teleptési költség ~ 2000 € / 200 € ha már van egy box
- Előfizetés szükséges? Igen, éves~ 200- 500 €
- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)



- r-érték arany (ilyen típusú farmhoz)? Igen
- Ajánlja ezt az eszközt/technológiát más típusú gazdaságokhoz? Igen



Ez a technológia nekem működik, mert tudom ellenőrizni, melyik állat megy a vízvályúhoz, és azt is tudom, hogy mikor van szívárgás.

TENYÉSZTŐ FRANCIAORSZÁGBÓL



Úgy gondolom 22 év szükséges Észországban a technológia 22%-os elfogadottságához



www.smartplatform.network