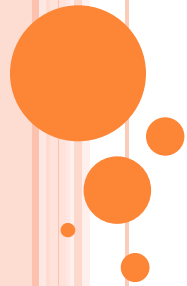


Verkefnið „Aukin samkeppnishæfni bleikjueldis í landeiddisstöðvum”.  
Vinnufundur á Hótel Hlíð 15.-16. desember 2011



## FALLLOFTARAR HJÁ FISKELDINU HAUKAMÝRI

Jóhann Geirsson  
Fiskeldið Haukamýri

### FISKELDIÐ HAUKAMÝRI



## KUBBALOFTARI

- Kubbaloftari
  - Kubbar í 315 mm PE röri
- Reynsla
  - Stífluðust mikið og mikil vinna við hreinsun
  - Vatnið er ekki hreinsað fyrir endurnotkun



## KASSALOFTARI

- Engin hreinsun á vatni fyrir loftun
- Kassaloftari
  - Fjórir kassar í hæðinni
  - Stærð gata í botni 70 mm í þvermál
  - Þarf að þrifa einu sinni í viku
- Virkni
  - 96% út úr loftara



## RÖRALOFTARI

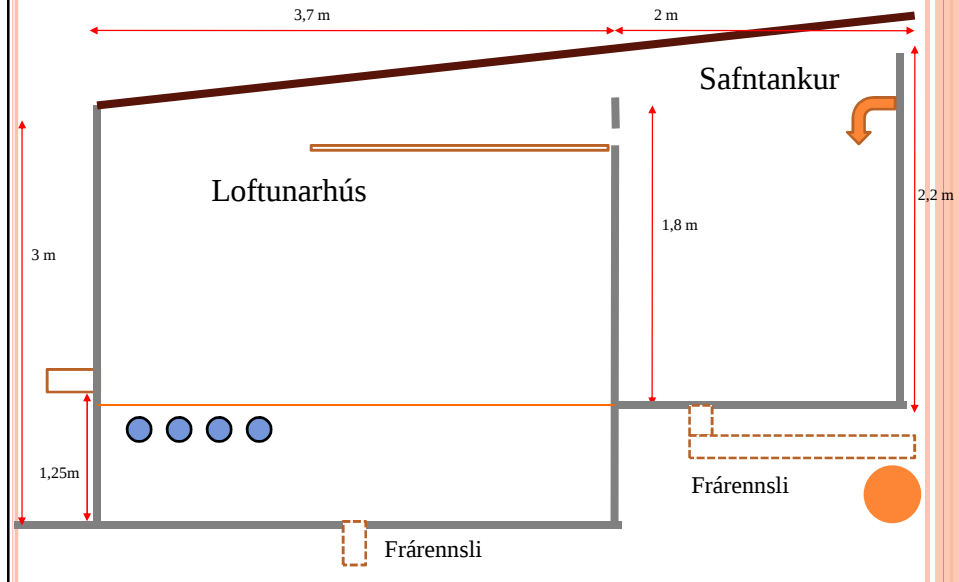
- Loft sogasat niður úr safnkassa
- Náði súrefnismettun upp í rúm 90%
- Engin hreinsun, ekkert viðhald, engin vandamál



## NÝR FALLLOFTARI

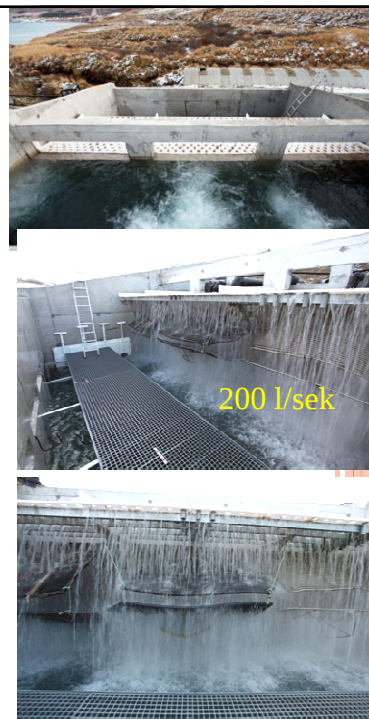


## EFRI LOFTARI – GAFL Í VESTUR



## NÝR FALLLOFTARI

- Búnaður
  - Notað hluta úr rækjutrolli til að brjóta niður vatni og lofta
  - Hægt að nota hvaða búnað sem er, bara að vatnið nái að brotna niður í litlar agnir og freyða
  - Ekkert viðhald, ekkert vesen (?)
- Súrefnismettun mælist 97% eftir loftun



## NÝR FALLLOFTARI (FRAH.)

- Staðsetning - Úr E-5 kari
  - Hiti 10,5°C
  - Mettun 68,1%
- Safntankur
  - Hiti 8,8°C-9,4°C.
  - Mettun 88,8%-92,1%.
- Vatnshús (eftir loftun)
  - Hiti 8,8°C-9,1°C.
  - Mettun 95%-97,1%.

