

Medfinansieret af

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union

BLUE ECONOMY
TETRAS

FREMTIDENS

FISKEPRODUKTION

DEMONSTRATIONS-ANLÆG til fiskeopdræt

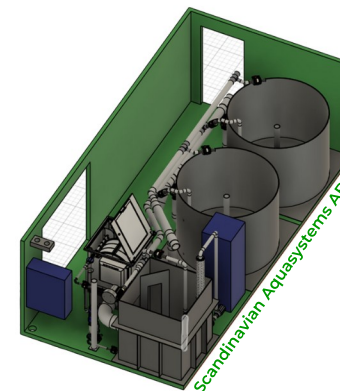
Vil du vide mere?



Har du spørgsmål?

Projektleder Hilary Karlson hika@guldborgsund.dk

Programkoordinator Mette Jørgensen mej@guldborgsund.dk



CELLF arbejder med fremtidens fiskeproduktion: Landbrugs-RAS

Anlægget på CELF er en miniudgave af et kommercielt svensk anlæg. Målet er at opbygge viden, ekspertise og øge kendskabet til fiskeopdræt på land, og på sigt levere sunde lokale fisk til forbrugernes tallerkner. Teknologien bag RAS giver mulighed for at skræddersy fiskenes vækstbetingelser og minimere behov for medicinering.

Et RAS-anlæg er et Recirkulerende Akvakultur System, hvor op til 95% af vandet som fiskene lever i genbruges (recirkuleres).

FORDELE VED LANDBRUGS-RAS

- Næringsstofferne fra fiskevandet bruges som gødning på markerne.
- Vandet kan bruges til afgrøder eller i andre synergiproduktioner.
- Kan evt. etableres i ekisterende (moderne) staldbygninger.
- Kan tilpasses forskellige fiskearter.
- Fiskeproduktion med lavt klimaaftryk.

FISKEART CLARIAS GARIEPINUS

- Ferskvandsfisk, som oprindeligt kommer fra Central Afrika.
- En robust fisk, der er modstandsdygtig for sygdomme.
- Mild smag og uden små ben.
- God til at tilpasse sig sine omgivelser.
- Trives godt i tætte stimer.
- Effektiv vækstrate: 1 kg foder = 1 kg fisk.

