

**BIO
ØKO
NOM
ISK**

VÆKSTCENTER
GULDBORGSUND

BIOØKONOMISK VÆKSTCENTER GULDBORGSUND



GULDBORGSUND

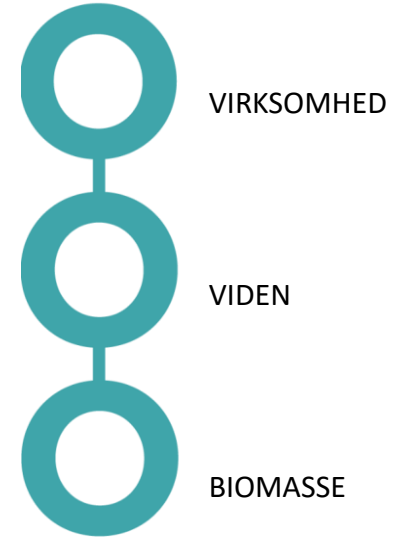
Hvad vil vi?

- nye arbejdspladser
vha.
- grøn vækst



Hvad gør vi?

- Vi arbejder for at lokale biomasser og potentialet for nye afgrøder er i fokus hos forskerne, så de kan hjælpe med at identificere de største potentialer for nye produktioner
- Vi baner vejen for at der knyttes bånd mellem forskerne og alle de virksomheder der interesserer sig for at skabe nye produkter baseret på lokal biomasse – og med fokus på lokal værdiskabelse
- Vi understøtter igangsætning af praksisnære projekter - med lokale, nationale og internationale samarbejdspartnere
- Dansk Bioøkonomikonference understøtter ovenstående



Dansk Bioøkonomi Konference

- virksomheder møder forskere



Quinella, eksotisk klimavenlig ret - fra Sydhavsøerne



Mylius

A SDG tool

powered by  **ORBICON**



FÆLLESKØKKENET
- det nære valg

**DANISH
QUINOA GROUP**

aquapri



Tokkerupgård

Postholderens sted
/Birte Pawlik

Guldborg fisk
/Cextin Jørgensen

hjarnøhavbrug
...fish farming since 1952

**Agri-
Aqua Innovation Denmark**



Partnerskaber og samarbejdsaftaler



Interreg
North Sea Region
BIOCAS

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



CENTER FOR CIRKULÆR
BIOØKONOMI



AARHUS UNIVERSITET



HEDESELSKABET



van hall
larenstein
university of applied sciences



TEKNOLOGISK
INSTITUT



GULDBORGSUND

Black Soldier Fly larver dyrket på lokal restbiomasse Ny bæredygtig proteinkilde – til fisk?



Insekter giver større proteinproduktion per foderenhed end traditionelle husdyr.

Dyrkningsforsøg hos Teknologisk Institut har vist, larverne vokser lige så godt på lokale restbiomasser, som når de fodres med kyllingefoder m. soyaprotein.

Larveproteinet er på vej i test som fiskefoder.

Studerende fra RUC kortlægger tang arter og udbredelse i Guldborgsund – modelprojekt.



UP-cycling: anti-rynkecreme af æbleskræller

**TV2
ØST**

■ Seneste nyt ■ TV ■ Tæt på ■ KRAS ■ Tip os

HTX-elev har opfundet en anti-rynkecreme - nu er hun klar til forskerfinale



Yasmin El Youssef har opfundet en creme af æbleskræller, som har ført hende til finalen i den naturvidenskabelige konkurrence Unge Forskere.

© 26. apr 2019, kl. 17:06
Bemærk: Artiklen er mere end 30 dage gammel

→ Guldborgsund
→ Uddannelse

Udviklet efter inspiration fra hollandsk samarbejdspartner i



Yasmin fik en 2. plads i "Unge forskere 2019"



Black Soldier Fly larver dyrket på lokal restbiomasse Ny bæredygtig proteinkilde – til fisk?



Overblik over relevante restbiomasser – mængder og priser

Foder-screening and fodringseksperimenter:

- *Larve- og larvemøg-produktion*
- *Substrat-reduktion*
- *Foderomsætning,*
- *Larve-vægt og overlevelses-%*

Analyse af larver og larvemøg: protein, kulhydrat, fedt og aske (+Larve)

LCA

Forretningsmodel

Udfordringer:
Lagring af let fordærveligt foder
Godt foder hele året