

# Puls, een economisch alternatief voor boomkor met minder impact op ecologie

Harlingen, 30 maart 2012

Kees Taal

LEI - onderdeel van Wageningen UR

[www.kenniskringvisserij.nl](http://www.kenniskringvisserij.nl)



# Visserij en economie

 Ontwikkelingen in economie en visserij

 Kenniskringen

 Financiële prognoses pulsvisserij



# Ontwikkelingen in economie en visserij

- 🐟 Taskforce 2006: gaat niet goed met visserij
- 🐟 Steun en facilitering visserijsector door EL&I
- 🐟 Problemen oplossen mbt
  - 🐟 Ecologische impact visserij
  - 🐟 Hoge kosten
  - 🐟 Lage opbrengsten
  - 🐟 Markt

Door vissers zelf, in nauwe samenwerking met  
onderzoeksinstituten LEI en IMARES

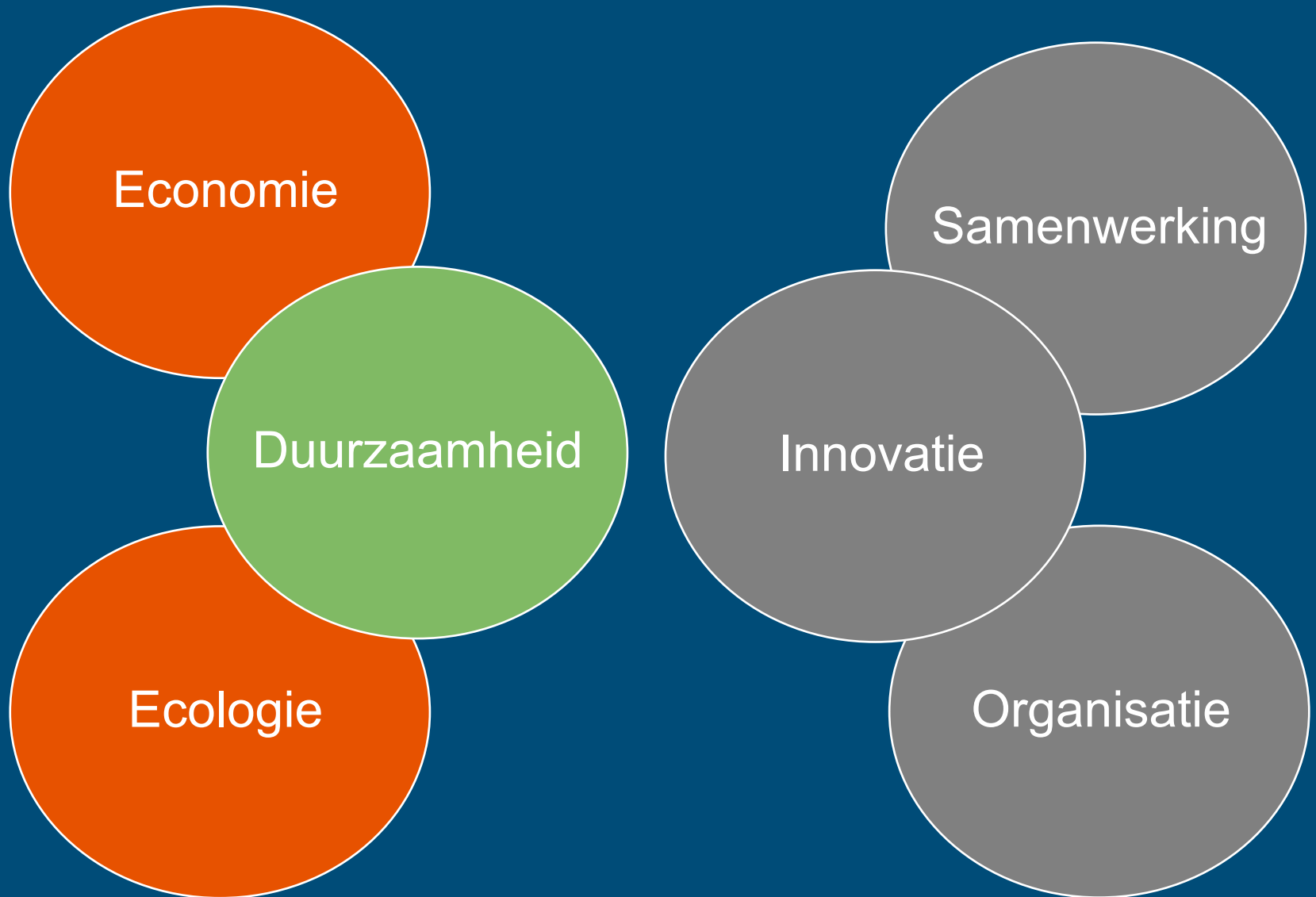


# Kenniskringen

- 🐟 Gebrek aan innovatie, uitwisseling informatie en samenwerking!
- 🐟 Waarom alle vissers hetzelfde wiel uitvinden?







# Kernwoorden Kenniskringen





# Kenniskringen

## Enkele voorbeelden van succesvolle samenwerking en innovatie:

-  Slim ondernemen: vissers delen informatie over financiën en technieken
-  Puls en SumWing: ontwikkeling van nieuwe, brandstofbesparende technieken
-  Twin rig visserij: netaanpassingen/minder brandstof en markt voor langoustines
-  Kleinschalige visserij en Staandwant: MSC en pingerproject

# Resultaten pulsvisserij

-  Niets doen: economisch steeds slechter met sector
-  Innoveren geeft vernieuwing en een beter economisch perspectief (financiële resultaten >+)

# Resultaten en prognose indien pulsvisserij

Afgelopen 2 jaren, grote kotters puls vergeleken met boomkor:

Microniveau:

-  Opbrengsten ongeveer 10% hoger
-  Totale kosten 20% lager

Verschil in netto resultaat minstens € 150.000 positief

Macroniveau:

Vloot grote kotters: totaal 10 miljoen euro beter resultaat





# Resultaten indien pulsvisserij

Garnalenkotters puls in vergelijking met traditioneel:  
Capaciteits- en marktprobleem! Maar dat is er nu ook al!  
Capaciteit kan met 50% omlaag

Op micro niveau:

🐟 Opbrengsten kunnen fors hoger  $>+50\%$

🐟 Totale kosten minstens 25% lager

Verskil in netto resultaat minstens € 50.000 meer positief

Macro niveau:

Garnalenkotters: totaal 5 miljoen euro beter resultaat



# Dank u voor uw aandacht

Kees Taal

LEI Onderdeel van Wageningen UR

[www.kenniskringvisserij.nl](http://www.kenniskringvisserij.nl)



**WAGENINGEN UR**  
For quality of life



Ministerie van Economische Zaken  
Landbouw en Innovatie

# Kenniskringen

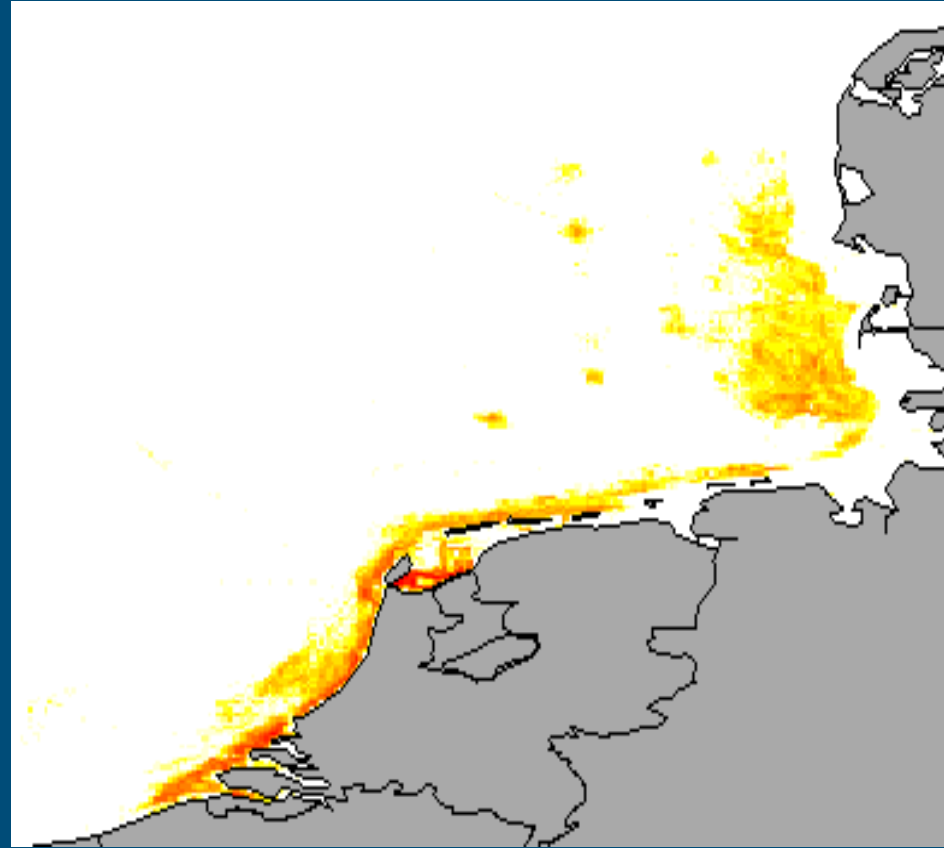




# Garnalenvisserij

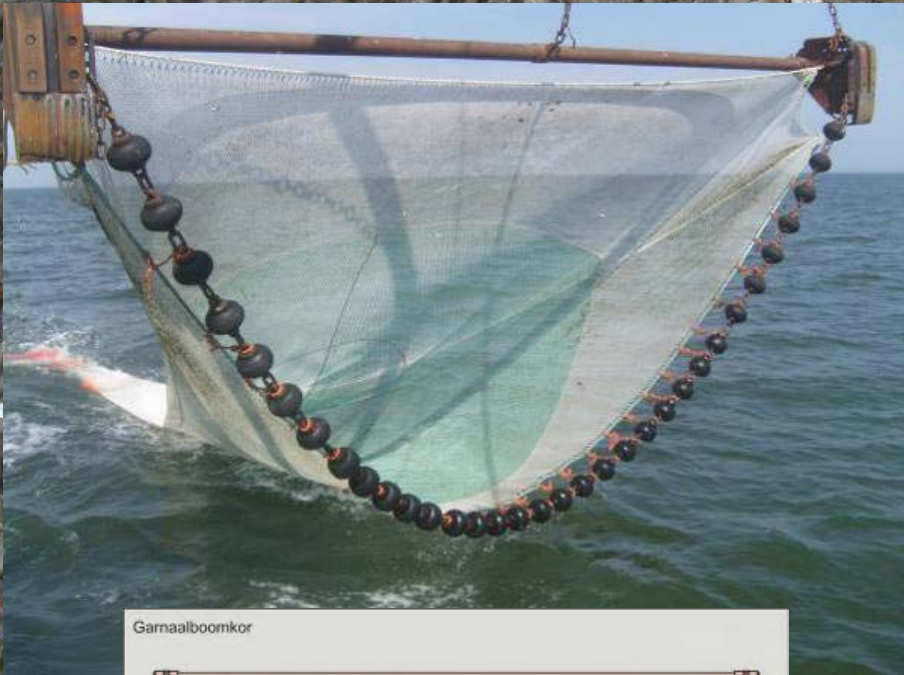


Foto: Flying





# Reductie van bijvangst in de garnale



Garnaalboomkor



Klossen

Zeebodembodem



Garnaalpulskor



Elektroden

Zeebodembodem



# Experimenten door vissers, vermarkten vis

