

Världens hållbaraste fisk

- odlad i Skåne

Allan J Akvakultur




Den Gode Fiskaren

Fredrik Bodecker

fredrik@akvakultur.se



FARMFISH.se





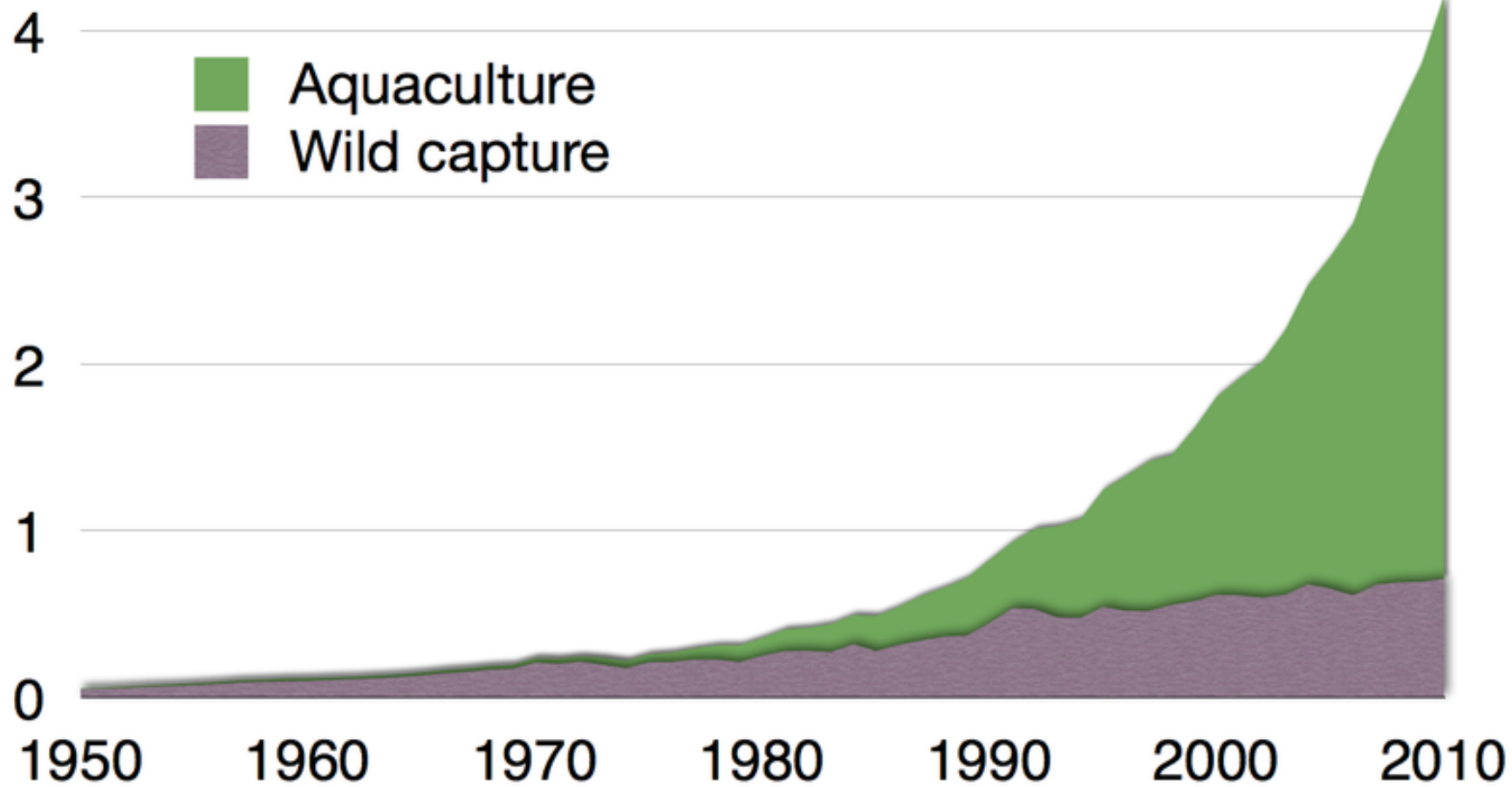












Tilapia

Oreochromis Niloticus

Omnivor - tar föda lägre ner i kedjan än t.ex. lax => producerar protein från “lägre proteinkälla”

- Kan leva på att sila alger genom gälarna!
- Men animaliskt protein ger snabbare tillväxt.
- Låga krav på syre, tålig mot ammoniak, TDS och CO₂
- 500-800 gram på 6-8 månader
- Trivs utmärkt i RAS

Dödlig mängd ammoniak (mg/ml)

Regnbåge	0,32
Röding	0,03
Karp	2,2
Ålmal	3,1
Tilapia	>5 ?

Ekofisk i Alnarp

- RAS Recirculerande odling
- Inga vacciner! Ingen antibiotika!
- Stadsnära => korta transporter
- Foder med låg andel fiskmjöl/fiskolja

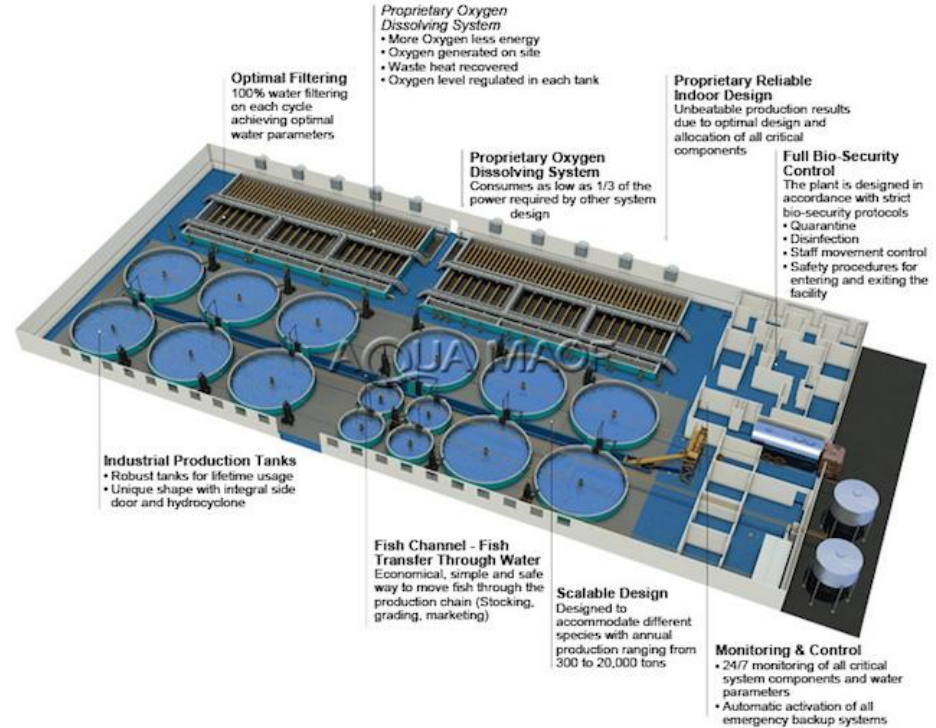
Odling inomhus i recirkulerande system

Ca 150 m³ odlingsvolym. Odlingstäthet på 50-80 kg/m³. 23-25° C. Ca 1% tillväxt/dygn.

Maxproduktion ca 30 ton per år

Fekalier filtreras ut, endast ca 3-5% vattenutbyte per dag. Nollutsläpp inom räckhåll!

Polen 2012 - 1200 ton tilapia/år



Produktionskostnad (per kilo)

Yngel: 3 kr.

Foder: 8 kr

El&värme: 4 kr

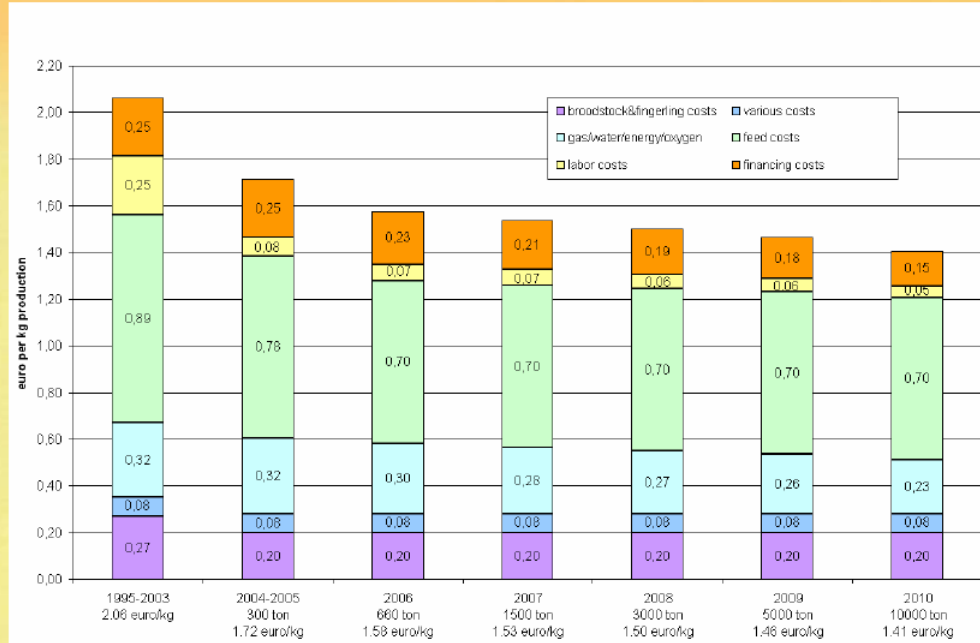
Förpackning & transport: 3 kr

Avskrivning&räntor: ?

Löner: ?

3. THE FISHION PROJECT

Costprice development



Cost price development of tilapia (euro/kg) in 600 tons farmingsystem (whole round ex farm)



Utmaningar för tilapia i Sverige:

- Marknadsföring, marknadsföring, marknadsföring!
- Världens lataste grossister? => egen distribution?
- Konkurrens fryst importerad
- Geosmin & MIB
- Banker
- Kommunala tjänstepersoner

Utvecklingsmöjligheter

- Fileprocent (G.I.F.T, Genomar, Chitrilada, TabTIM, GIFT Excel)
- Energieffektiva odlingar
- Arbetseffektiva odlingar
- Polyculture
- Utnyttja det näringsrika odlingsvattnet

startupp◆gems

IT'S BETTER
TO BEG
FOR

Forgiveness

THAN TO ASK FOR
PERMISSION

MARK SUSTER

ENTREPRENEUR, VC

Lärdomar:

- Kvalitetssäkring
- Reserv- och backup-system i odling
- Arbeta med marknaden!
- Bättre be om förlåtelse...



Red Gurnard
Breath
£12.50 per kg

Black Tapes
Holland
£10.25 per kg

King Scallops
Cornwall
£39.95 per kg

Whole Tiger Prawns
Africa
£14.95 per kg

Whole Haddock
Ireland
£14.95 per kg

Tilapia (2008), Tesco, UK)

£8.99 kg

£4.08 lb

Whole
Jamaican
Tilapia

and Clubcard
points too

*Finest**



EKOFISK



God fisk och gott samvete!

Hållbart närodlat fisk från skånska Öved



www.eko-fisk.se 0732 55 87 27



2013-03-11

Dnr 621-240-12

Kontaktperson
Fiskeridirektör
Johan Wagnström
044-25 20 36
johan.wagnstrom@lansstyrelsen.se

Allan J Akvakultur AB
c/o Bodecker, Falkgatan 4
216 17 LIMHAMN

TILLSTÅND ATT ANLÄGGA OCH BEDRIVA FISKODLINGSVERKSAMHET

BESLUT

Länsstyrelsen beviljar Allan J Akvakultur AB, org.nr 556756-0965, tillstånd att bedriva landbaserad fiskodlingsverksamhet på fastigheten Alnarp 1:1, Lomma kommun, Skåne län.

Tillståndet för odlingsverksamheten gäller tills vidare, dock längst till och med den 31 december 2018.

Beslutet kan återkallas om de förutsättningar som gäller för meddelande av tillstånd inte längre föreligger.

Detta tillstånd omfattar endast prövning av Er ansökan enligt förordningen SFS 1994:1716 om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen och prövning enligt Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2011:34) om ändring i Fiskeriverkets föreskrifter (FIFS 2011:12) om fiskodling och flyttning av fisk mellan fiskodlingar, slakt av odlad fisk samt utmärkning av vattenbruksanläggningar.

Örebro 2013-11-18

Intyg avseende deltagande i Fiskhälsans fiskhälsoprogram

Odlingar: Allan J akvakultur AB
Mellangårdsvägen 4
23053 Alnarp

Vattenbruket i Öved AB
c/o Fredrik Bodecker
Falkgatan 4
216 17 Limhamn

Kontaktperson: Fredrik Bodecker

Telefon: 073 - 255 87 27

Ovanstående odlingar är anslutna till det frivilliga fiskhälsokontrollprogrammet och har besökts av till Fiskhälsan knuten distriktsveterinär under hösten 2013.

Odlingarna befanns vid detta besök ha såväl ett gott hälsotillstånd som en god hygienisk standard.

Vänliga hälsningar

Fiskhälsan FH AB

Björn Tengelin

Tfvd

