



Lokalt ledd utveckling

LEADER

SÖDERMANLAND



## CIRKULÄR LIVSMEDELSPRODUKTION OCH KONSUMTION AV FISK OCH GRÖNSAKER – OM FISKODLING OCH AKVAPONI



### INBJUDAN TILL ETT MÖTE OM DE NYA AFFÄRSMÖJLIGHETERNA, FISK OCH GRÖNT – EN AV SVERIGES SNABBAST VÄXANDE NÄRINGAR

Efterfrågan på fisk och grönt ökar nu kraftigt. Vi importerar mer än 75 procent av all fisk och grönt som konsumeras. Men förutsättningarna förändras. Konventionellt fiske liksom konventionell kassodling av fisk har det svårt. Däremot har landbaserad odling utvecklats på ett intressant sätt de senaste tio åren; cirkulära system där 1 kg foder kan ge 1 kg fisk och 10 kg grönsaker. Detta kallas akvaponi – en kombination där fiskodling eller andra vattenlevande djur och växtodling drar nytta av varandra. Hos andra är det enbart landbaserad fiskodling, så kallad RAS eller recirkulerande akvatiska system. Vi kan bli mera självförsörjande i Sverige, samtidigt som sysselsättningen kan öka. Efterfrågan på fisk och grönsaker ökar snabbt.

I Sörmland såväl som i övriga Sverige finns mängder med tomma djurstallar och gamla industrilokaler. Dessa lokaler är en resurs och tillgång om vi renoverar och anpassar gårdarna och lokalerna så att de får liv igen och skapar nya arbetstillfällen.

Leader Södermanland, är ett av flera Leaderområden som beslutat att genomföra ett omfattande projekt för akvaponisk odling, om Fisk i hus. Refarm Linné är projektägare och projektet omfattar en rad aktiviteter – från inspirationsdagar till fördjupade grundkurser i akvaponi och fiskodling, studiebesök, workshops för kockar i såväl privat som offentlig verksamhet samt framtagande av en handbok i Akvaponi<sup>1</sup>mm.

Under inspirationsseminarierna i kommer ni få unik möjlighet att få en inblick i den explosion som nu sker genom nya sätt att odla främst fisk men även grönsaker. Efterfrågan i såväl Mälarenregionen som nationellt och internationellt växer nu kraftigt. Vi kommer att diskutera land-baserade odlingssystem och vilka fiskar som är möjliga att odla på detta sätt. Vidare tar vi upp marknadsförutsättningarna för grönt och fisk. Vi går också igenom lite om stöd och regler. Vi bjuder också på lite att äta och dricka. Vi kommer att ha ett lite mer omfattande första möte på ETC Solpark i Katrineholm lördagen den 9 november mellan 13.00- 16.30

<sup>1</sup> Refarm Linné har redan skrivit en handbok om Fisk i hus, som är fri att ladda ner på [www.refarmlinne.se/fisk-i-hus/](http://www.refarmlinne.se/fisk-i-hus/)



Lokalt ledd utveckling

LEADER

SÖDERMANLAND



Därefter kommer vi att besöka samtliga kommuner i Leader Södermanlands verksamhetsområde för kvällsmöten (se nedan). Välj vilken dag som passar dig.

### **Preliminärt Program på ETC SOLPARK Katrineholm klockan 13.00-16.30**

- 13.00 Kort introduktion om dagen
- 13.10 Framtiden är blågrön – en omvärldsanalys
- 13.40 Akvaponi och RAS – hur funkar det. Cirkulär produktion av Fisk och grönsaker från restflöden. Det småskaliga alternativet i hus.
- 14.00 Bensträckare med en kopp och en macka med fisk
- 14.20 Inspiration från fiskodlingar
- 15.10 Efterfrågan och lönsamhet, regler och tillstånd
- 15.30 Frågor och samtal
- 16.30 Tack och hej Slut på dagskonferensen

### **Preliminärt Program för kvällsmötena klockan 18.00-21.00**

- 18.00 Kort introduktion om dagen
- 18.10 Framtiden är blågrön – en omvärldsanalys
- 18.40 Akvaponi och RAS – hur funkar det. Cirkulär produktion av Fisk och grönsaker från restflöden. Det småskaliga alternativet i hus.
- 19.00 Bensträckare med en kopp och en macka med fisk
- 19.20 Inspiration från fiskodlingar
- 20.10 Efterfrågan och lönsamhet, regler och tillstånd
- 20.30 Frågor och samtal
- 21.00 Tack och hej Slut på dagskonferensen

**Kostnad:** Vi har möjlighet att erbjuda detta möte kostnadsfritt tack vare stöd från Leader Södermanland och EU. Anmälde deltagare som inte dyker upp debiteras 600 kr.

**Medverkande i ETC Solpark:** Peter Eklund, Kimberly Berglöf Refarm Linné, Erfarna akvaponiodlarna Niklas Wennberg Pond Fish & Greens, Lerum och Björn Oliviusson Svensk Aquaponik

**Medverkan i övriga lokala möten:** Erfarna akvaponikodlarna Bo Persson & Björn Oliviusson Svensk Aquaponik.

**Anmälan:** Begränsat antal platser. Anmälan sker på [www.refarmlinne.se/refarm-linne-kurser/](http://www.refarmlinne.se/refarm-linne-kurser/)

**Varmt välkomna!**

## Tider för föreläsningar

**Platser: Katrineholm Etc Solpark 9 november 2019 kl 13.00- 16,30**

- **Nykvarn i Taxinge Bygdegård den 27 november 2019 kl 18-21**
- **Strängnäs i Härads bygdegård den 21 november 2019 kl 18-21**
- **Eskilstuna i Jäders bygdegård den 20 november 2019 kl 18-21**
- **Kungsör i Granhammar bygdegård den 14 november 2019 kl 18-21**
- **Gnesta på Elektron den 4 december 2019 kl 18-21**
- **Flen i Vadsbro/Blacksta bygdegård den 19 november 2019 kl 18-21**
- **Vingåkers på Åbrogården den 26 november 2019 kl 18-21**

