

Växjö den 3 november 2017

Landbaserad fiskodling kombinerat med grönsaksodling – en stark framtidsnäring

Garveriet, Lerum 23 nov 9-16



Kommuner och företag i Västra Götaland - välkomna till en spännande framtidsdag!

Stadsjordbruk diskuteras livligt i svenska kommuner. Refarm 2030 vill utveckla industriellt stadsjordbruk och en ny arbetsmarknadssektor. Vi har speciellt fokus på världens snabbast växande livsmedelssektor - vattenbruk. Inte minst fiskodling kombinerad med grönsaker. I Sverige är bara cirka 10 % av den fisk vi äter svensk. Genom att odla fisk i landbaserade system ökar vår självförsörjning – och tusentals nya jobb skapas. Denna satsning kan utvecklas i många kommuner. Detta är både en näringslivs- och en hållbarhetssatsning inom den nygamla cirkulära ekonomin.

Program 09.00-16.00

09.00 Dropinkaffe

09.30 Välkommen/inledning

Karin Forsberg, Vd Garveriet, Lerum

Lennart Wassenius, Kommunfullmäktiges ordförande, Lerums kommun

Gösta Skoglund, moderator Refarm 2030, se bilaga*

10.00 Sverige kan bli självförsörjande på livsmedel

Det viktiga är att vi reformerar vår livsmedelsproduktion så att den belastar miljön minimalt, och att det vi producerar är nyttigt för människan samt skapar sysselsättning. Därmed förbättras och säkras våra försörjningssystem.

Håkan Sandin (Refarm 2030 och SSEC)

10.20 Vattenbruk i stad och på landsbygd - i sött vatten och i salt

Professor Kristina Sundell Göteborgs Universitet



10.40 **Framtiden är grön**

En blågrön omvärlds- och gapanalys om samhällsutveckling och en hållbarare samhällsplanering på lokal nivå till gagn för attraktivitet och trygghet. Vilken potential har VGRs kommuner att skapa jobb och attraktiva platser? Hur ser marknaden ut för fisk och grönt? *Peter Eklund (Refarm 2030 och Näring & Liv)*

11.00 **Regionens utmaningar/möjligheter**

Kristina Jonäng, ordförande VGRs miljönämnd

11.20 **Fisk och grönt – i stad och land**

Regelverk och utmaningar

Veronica Andrén, vattenbrukssamordnare Jordbruksverket

11.40 **LUNCH – fisk och grönt**

Inledning med vision om "Kostenhet 2030"

13.00 **Landbaserad fiskodling ger jobb och räddar hav.**

Produktion av fisk och grönsaker kan byggas i liten och stor skala på landsbygden och i tätort. Vattenbruk är världens snabbast växande livsmedelssektor. Rapport från Slakthuset Göteborg som producerar fisk/grönt idag och nya anläggningen i Floda. Kort rapport om "vårt" Vinnovaprojekt**.

Niklas Wennberg (Refarm 2030 och Stadsjord)

13.20 **Göteborgs utveckling från grönt stadsjordbruk till blågrönt**

Kommunledningen förklarar hur spektrat inom stadsjordbruk kan utvecklas från pallkragen, över kommersiell småskalig grönsaksodling till urban kombination fisk/grönt.

13.40 **Ser vi en ny generation som designar och bygger staden annorlunda?**

Stadsjordbruk och självförsörjning är ett viktigt tema på bland annat Chalmers Arkitektur och KTH. Ger temat blott snygga uppsatser och rubriker eller kan maten byggas in i kvarteret? Erik Berg och Martin Livian, Inobi berättar om visioner och arbete. Vad tror de att landets arkitektbyråer och byggare ser i konceptet självförsörjande städer?

14.00 **Folkbildning för hållbar livsmedelsproduktion och konsumtion**

Miriam Sannum, Studieförbundet Vuxenskolan

14.20 **Kaffe - samtal i grupper med summering av dagens inspel**

15.30 **Nästa steg, hemläxa och avslutning.**

Dagens moderator summerar.

Frågor: Gösta Skoglund – gosta@miljolinne.se eller 070-5175453

Kostnad: Ingen. Jordbruksverket betalar huvuddelen.

Garveriet och Lerums kommun bidrar med varsin del.

Uteblir du utan avanmälan 3 dagar före konferens debiteras 500 kr + moms.

Anmälan: Senast 16 november till info@miljolinne.se.

Anmäl även ev allergier Max 100 deltagare – först till kvarn ...

Växjö, dag som ovan

Maria Unell

Verksamhetsledare Refarm 2030



Bilaga

* **Refarm 2030**

Den nationella organisationen Refarm 2030 bildades våren 2016 och syftar till att öka landets självförsörjning av livsmedel och samtidigt skapa 200 000 nya jobb i blågrön sektor. Verksamhetsidén är att främja närodlad fisk och grönsaker i cirkulära system. Vissa kallar det akvaponik, andra talar om kretsloppsbaseerat. Akvaponik är nu världens snabbaste växande livsmedelssektor. Vi har ekonomiskt stöd från Jordbruksverkets program för vattenbruk. Stödet delfinansierar bland annat regionala konferenser, studiebesök och rådgivning.

Vår vision

Refarm 2030 vänder på perspektivet och vill göra en medveten satsning för att kraftigt öka vår självförsörjningsgrad och därmed minska samhällets sårbarhet genom matproduktion även i tätorterna. Anpassat till de slutsatser som kom fram på klimatomötet i Paris 2015 kan det innebära en stor potential för kommunerna och ge möjligheter till nya exportmöjligheter för Sverige. I snitt 49 procent av marken i tätorterna/städerna kan nyttjas till någon form av matproduktion. I de flesta kommunerna i Sverige skulle 10 procent av tätortsmarken räcka för att klara kommunens behov av det mesta inom "grönsaker och fisk".

För att kunna öka stadens matproduktion måste innovationsförmågan öka hos berörda parter, såväl för privata aktörer i byggbolag som civilsamhället samt självklart även hos kommunerna själva. Därför är det viktigt att kommunerna aktivt arbetar med att underlätta för matproduktion även i staden/tätorten.

Målgrupp

Konferensens huvudmålgrupp är i första hand regionens kommuner – både tjänstemän och politiker som hanterar näringslivs- och hållbarhetsfrågor liksom personer från upphandlingsenheter. Dessutom tänkbare entreprenörer i stad och på landsbygd.

**** *Notera Vinnovas motivering till Refarm 2030s miljonprojekt: "En global megautmaning är att leverera hållbart, cirkulärt protein till världens befolkning. Detta projekt försöker lösa en mycket viktig fråga med massiva sociala och miljömässiga fördelar ... "***