

Kära Vänner till SBFI!

I detta Vänbrev, i torkans tid, får ni en uppdatering från det projekt som forskningsinstitutet just nu arbetar med i Polen (sid 2), samt vad som i övrigt är på gång hos oss.

SBFI söker en jordbruksforskare

Vi söker en jordbruksforskare med akademisk utbildning som agronom eller motsvarande, med goda kunskaper om ekologiskt lantbruk och ett intresse för biodynamisk odling. 50% projektanställning, 24 månader, tillträde 20190101. Mer information på hemsidan www.sbfi.se, eller mejla info@sbfi.se

Projektuppdateringar

"2000 kvadratmeter", är namnet på en visningsträdgård inne i Rosendals trädgård i Stockholm, där både barn och vuxna kan lära sig om odling. Syftet med denna trädgård är att väcka eftertanke om både miljö och den globala fördelningen av resurser. I år genomförs en förstudie tillsammans med Rosendals Trädgård och initiativets första partner, Polarbröd. I nästa Vänbrev kommer vi att berätta mer utförligt om detta projekt.

Skilleby våtmark Nu har våtmarken vid Skilleby funnits sedan år 2003 och genom våra undersökningar, så har vi sett att den bidragit till att minska läckaget av kväve och fosfor ut i Skillebyån och till Östersjön. En del av denna fosfor har nu sedimenterat på botten av dammen. Fosfor, som är mycket värdefullt, grävs ur och tas tillvara i detta projekt. Vi undersöker hur det kan göras genom att kompostera det uppgrävda bottensedimentet, för att senare återföra det ut till åkrarna igen. Detta kommer vi att beskriva ytterligare i ett senare Vänbrev.

Övrigt

I år kommer **Skillebyholms höstmarknad** att ha ett "biodynamiskt torg" med målsättning att visa upp vad biodynamisk odling är. Där kommer SBFI att vara representerade.

I september kommer Artur Granstedt att resa till Dornach, för att på konferensen **Evolving agriculture and food - opening up biodynamic research** presentera resultaten från våra långliggande bördighetsförsök i Järna och i Skåne. Sofi Gerber håller en workshop om biodynamiska lantbrukares kunskap.

I juli var Artur Granstedt i **Almedalen** och deltog i ett seminarium i Ekobankens regi - *Hur kan jordbruket rädda Östersjön?*

Vi vill informera om att boken **Morgondagens jordbruk**, som under en tid varit helt slutsåld nu finns i nytryck med aktuella uppdateringar. Boken, av Artur Granstedt, kostar 240:- (plus porto). Den köps enklast genom att skicka ett mail till Biodynamiska föreningen: kontoret@biodynamisk.se eller genom att ringa dit på 08-551 512 25.

Uppdatering från ett av SBFI:s forskningsprojekt: Livsmedelskluster i Polen - Utvärdering av initiativ för en hållbar livsmedelsproduktion

Biodynamiska forskningsinstitutet i Järna, SBFI, genomför nu en tvärvetenskaplig studie baserad på resultat och erfarenheter från projekten *Ekologiskt kretsloppjordbruk i Östersjöregionen* och *BERAS*. Resultaten visar att läckaget av näringsämnen till Östersjön är störst och ökar mest från Polen. Styrning genom top-down direktiv har inte kunnat bryta de negativa trenderna inom jordbruket. Däremot kan ekologiska kretsloppsgårdar och kluster som växer upp i samarbetet mellan producenter, förädlare, distributörer och konsumenterna vara en del av lösningen på växtnäringsläckaget, spridning av bekämpningsmedel samt klimatutmaningen.

I Polen finns flera klusterbildningar där jordbruk och livsmedelsaktörer samarbetar. Dessa initiativ inbegriper uthållig produktion och konsumtion inom matkedjans samtliga led. I föreliggande studie kommer naturvetenskapliga, ekonomiska och samhällsvetenskapliga aspekter av dessa klusterbildningarna att utvärderas för att lyfta fram *best practices* och förslag till åtgärder.

Fem matkluster kommer att studeras med produktion av kött, bär, mjölk, grönsaker och spannmål. Vi har valt klustren för att få en bred spridning av produkter och för att representera olika delar av Polen. Olika sätt att samarbeta, tex kooperativ och närliggande gårdars samverkan, kommer att utforskas.

Det är viktigt att visa dessa positiva exempel på hur samarbete fungerar och lyfta fram hållbar matproduktion i Polen, där den ekologiska livsmedelsmarknaden ännu är förhållandevis liten.

Vi har haft första planeringsmötet i Warszawa med kollegor från Polen och börjar nu med de spännande gårdsbesöken.

Första fältarbetet med gårdsbesök och intervjuer var på Juchowo, den största biodynamiska gården i Europa. Juchowo producerar mjölk, spannmål, ägg, örter, kött och grönsaker. Man har också socialterapeutisk verksamhet i trädgården. Under hösten 2018 kommer SBFI att ordna ett internationellt seminarium i Järna om hållbara livsmedelskluster.

Forskningen samfinansieras av Axel and Margareta Ax:son Johnson Foundation och Vidarstiftelsen.



SBFI ser fram emot ett spännande samarbete med polska lantbrukare och konsumenter!

SBFI:s medarbetare önskar alla vänner en riktigt fin sommar,

Med vänlig hälsning för SBFI: Marika Lundgren och Eva Johansson