



Jord i balans – Sveriges ingång i EU:s jordhälsoarbete

2023-01-24

Linköping

Lena Holm



Odling i Balans är en fristående mötesplats för organisationer och gårdar med gemensamt fokus på långsiktigt hållbart och välmående svenskt lantbruk

Vision

Föreningen har till ändamål att främja utveckling av svenskt jordbruk med målsättningen att näringen skall bedrivas med högsta möjliga kvalitets- och lönsamhetskrav och minsta möjliga negativa påverkan på miljön.

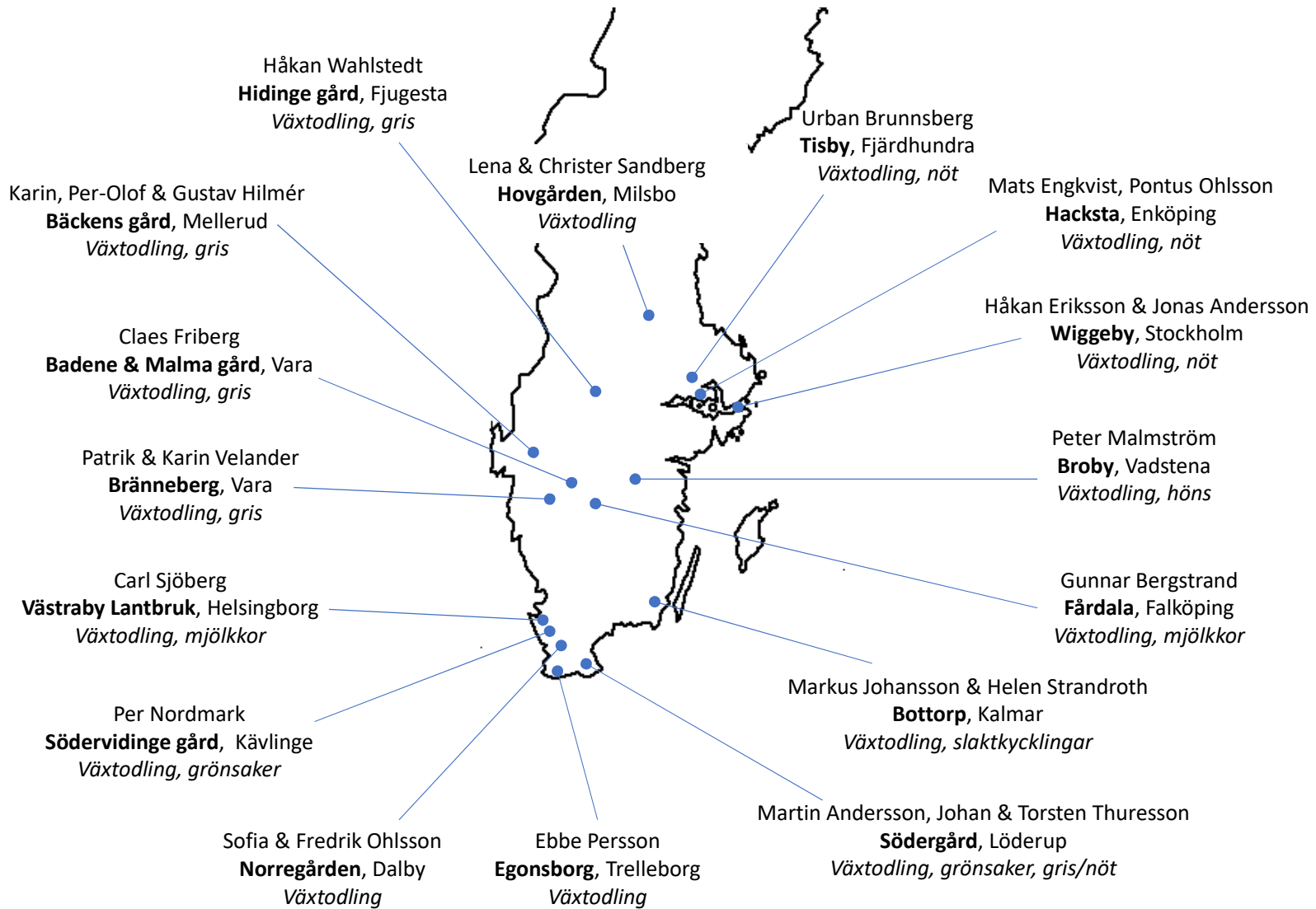
Starten

- ideell, icke-kommersiell organisation
- bildat av lantbrukare 1991
- holistiskt synsätt där ekonomi och ekologi är i balans
- hitta lösningar på växtodlingsrelaterade miljöproblem så att regler ej behöver införas

Odling i Balans
– arbetar med helheten



16 pilotgårdar





Finansiering



LANTBRUKARNAS
RIKSFÖRBUND



Knowledge grows



PARTNERSKAP ALNARP

Hushållnings
sällskapet



Nordkalk



Frö- och Oljeväxtodlarna



Sveriges Stärkelseproducenter



BETODLARNA

VI ODLAR SVENSKT SOCKER

Vad vi gör

Organisationen ska:

- utgöra en ***"testplattform"*** vars arbete ligger i framkant för hållbarhetsarbetet och kan visas upp. Intressenter erbjuds möjlighet att utnyttja plattformen för projekt och uppdrag.
- ***initiera samarbets- och forskningsprojekt*** samt ***delta i och bidra*** till arbetet med av andra drivna projekt.
- ***kommunicera och förmedla*** relevanta resultat från pågående arbete till intressenter och gårdar samt externt.
- ***skapa dokumentation och formulera underlag*** att användas av intressenterna för olika ändamål (politiskt påverkansarbete, undervisning, rådgivning, osv).
- ***verka som en länk mellan forskning och praktik.***

Temadag: Jord i balans – Sveriges ingång i EU:s jordhälsoarbete

- Jord är grunden för vår existens
- EU anser att 60-70 % av EU:s marker inte är friska
- Massor av åtgärder och aktiviteter på gång
- Soil Mission: 100 living labs and lighthouses in EU
- Levande laboratorium: (a) samskapande med många intressenter - transdisciplinärt, (b) utförs i verkliga miljöer och (c) involverar slutanvändarna
- Lighthouse farms: Mönstergårdar för demonstration av lösningar, utbildning och kommunikation

Jordhälsa ≠ bördighet

Bördighet = jordbruksmarkens
produktionsförmåga (nuläge)

Jordhälsa:

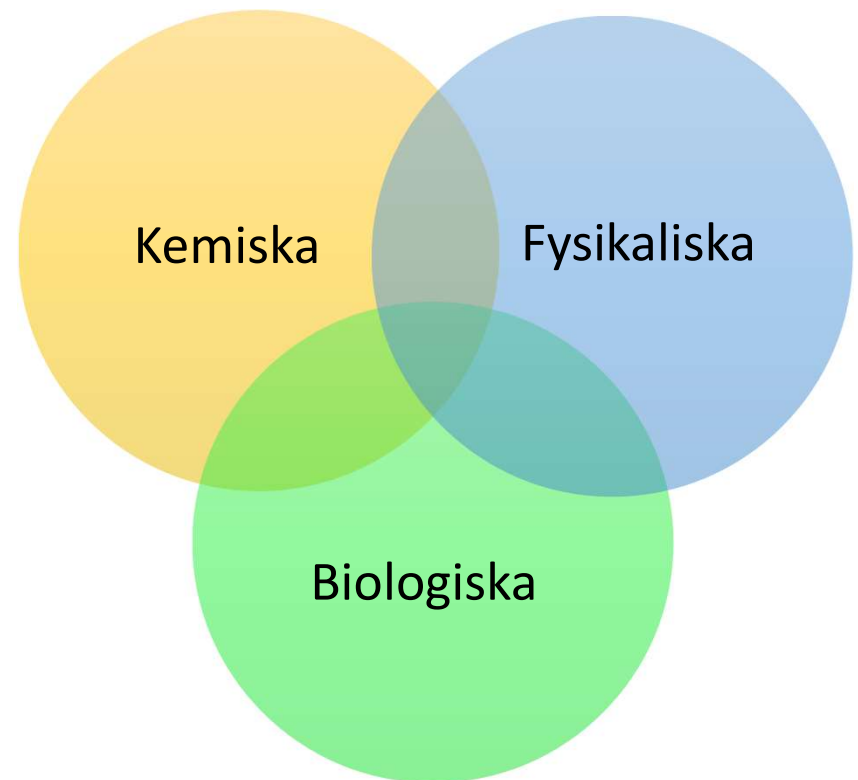
Ekosystem

Leverantör av ekosystemtjänster

Fortsatt kapacitet att fungera väl

Motståndskraftigt

Självreglerande



Program:

- 9.30 *Registrering och fika*
- 10.15 *Inledning och presentation av dagen – Lena Holm, Odling i Balans*
- 10.30 *Vad händer inom markområdet på EU-nivå? – Else-Marie Mejersjö, Jordbruksverket*
- 11.00 *Markorganismer och jordhälsa – Katarina Hedlund, Lunds universitet*
- 11.30 *Hållbara odlingssystem och dess inverkan på jordhälsan – Georg Carlsson, SLU*
- 12.00 *Växtföljder och mellangrödor i praktiken – Carl Gudmundsson, Kryger Sverige AB*
En östgötsk lantbrukares tankar och arbete för en effektiv, produktiv och hållbar växtodling.
- 12.30 Lunch [Restaurangen, bottenvåningen](#)
- 13.30 *Kolinlagring för bördighet och klimatet– Thomas Kätterer, SLU*
- 14.05 *Vattenhushållning för friska högavkastande jordar – Ingrid Wesström, SLU*
- 14.35 *Vattenhushållning i praktiken – Odling i Balansgården Södergård*
En Österlenlantbrukares optimering utifrån vattentillgång, bevattningskapacitet, energipriser m.m.
- 14.55 *Brukningssmetodernas påverkan på jordhälsan - Hanna Sjulgård, SLU*
- 15.10 *Hur mår alven i svenska åkerjordar? - Ararso Etana, SLU*
- 15.30 *Avslutning*
- 15.40 *Fika* [Frukostmatsalen vän 1](#)