

Årsredovisning Odling I Balans för räkenskapsåret 2012

Organisationsnummer 845002-2655



Odling i Balans
Franzengatan 6
105 33 Stockholm

Styrelsen för Odling i Balans får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2012.

Förvaltningsberättelse Odling i Balans

Information om verksamheten

Odling i Balans grundades 1991 och registrerades samma år som ideell förening. Odling i Balans syfte är att utveckla en uthållig svensk växtodling med ekonomi och ekologi i balans.

Utgångspunkten är ett helhetsperspektiv på produktionen där många odlingsfaktorer beaktas: växtnäring, växtskydd, markvård, energihushållning, vattenhushållning, klimat, vattenmiljö och biodiversitet. I figuren nedan presenteras några nyckelbegrepp som Odling i Balans arbetar med.

Grunden i en uthållig växtodling är en växtföljd som karakteriseras av balans och variation. En god växtföljd är ett centralt verktyg inom Odling i Balans för att hålla ogräsen i schack, sjukdomarna på mattan och mulhalten på en anständig nivå.



Bild. En nygamal bild som visar att Odling i Balans arbetar för att ekologi och ekonomi ska vara i balans. Produktionen ska ses ur ett helhetsperspektiv där man tar hänsyn till alla "tårtbitar".

Odling i Balans samverkar idag nära med 17 pilotgårdar. Dessa utgör grunden för föreningens verksamhet. Utvecklingsarbetet, innovationerna och projekten sker i nära samarbete med gårdarna. Dessutom har man ett utökat projektsamarbete med ytterligare några gårdar. Både konventionella och ekologiska företag är med i verksamheten. Gårdarna fungerar ofta som testgårdar i olika sammanhang. För intressenter kan pilotgårdarna vara en möjlighet att testa idéer och ny praxis i liten skala innan den kan implementeras i större omfattning. Gårdarna fungerar också som

fältlaboratorium i flera forskningsprojekt. Det har handlat om att mäta foderförluster, integrerat växtskydd, strategier för att öka höstveteskördarna, energieffektivisering, optimerad gödsling, minskade växtnäringsförluster och liknande. Under ett år genomförs ett stort antal studiebesök med varierande tema på flera av OiB gårdarna.

De flesta av gårdarna har varit med sen starten för mer än 20 år sen. Men några har slutat och andra har kommit till. Under åren har en omfattande dokumentation gjorts över bland annat växtnäringsstillförsel, energianvändning, växtskydd och maskinkörningar. Detta värdefulla material har använts av flera av intressenterna. Under 2012 har ett arbete påbörjats för att göra gammal och ny data i modellen lättare att lägga in och utvärdera.

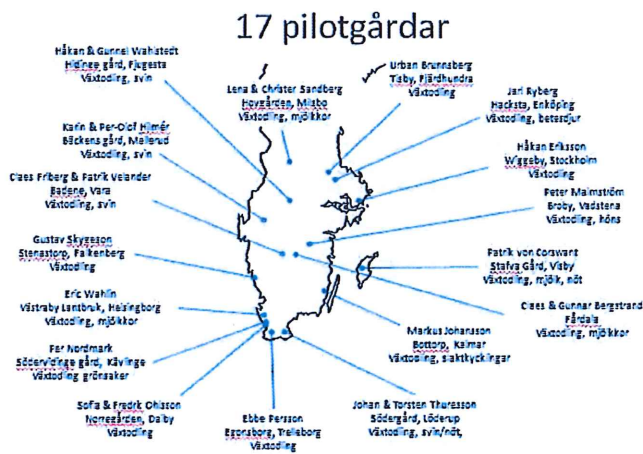


Bild. De 17 pilotgårdarna utgör basen i verksamheten. Det mesta av Odling i Balans verksamhet sker i nära samverkan med gårdarna.

För närvarande finns 23 intressenter som anslår medel till verksamheten. Dessutom tillkommer forsknings och utvecklingsstiftelser som bidrar till projektverksamheten. Intressenterna representerar kedjan från "jord till bord". En stor del av projektverksamheten sker i samarbete med intressenterna.



Bild. För närvarande är det 23 stycken intressenter som anslår medel och samarbetar med OiB på olika sätt.

PROJEKT OCH TEMAN UNDER 2012

- Höstvetete mot nya höjder
- Framtidsföretag, energieffektivisering och produktion av förnyelsebar energi
- Baltic Deal
- Integrerat Växtskydd
- Lärkrutor
- Jordbearbetning
- Klimat och nyckeltal

Höstvetete mot nya höjder – en kunskapsinventering

OiB är koordinator i projektet "Höstvetete mot nya höjder", ett stort forskning- och utvecklingsarbete med målet att vända trenden av stagnerande höstveteskördar. Det finns ett stort behov av att samla och syntetisera resultat av tidigare gjord forskning. Inventeringen gör det lättare att identifiera kunskapsluckor och se behov av ny forskning. Detta projekt är ett samarbete mellan handel, rådgivare, forskare och OiB. På OiB's temadag "Höstvetete mot nya höjder" i Linköping den 22 januari deltog 80 personer. Dagen rönt stor uppskattning.

Framtidsföretag – energieffektivisering och energiproduktion

OiB arbetar på uppdrag av LRF med att ta fram en databas med kvalitetssäkrad data från framtidsföretag inom LRFs energiprojekt. En gårdsmodell tas fram för att kunna presentera energianvändning, energiproduktion och möjlig energieffektivisering. Några av OiB gårdarna kommer också att fungera som demogårdar inom LRF energiprojekt "Framtidsföretag". På dessa gårdar ska goda exempel på energieffektivisering och energiproduktion kunna visas. En sådan testdemonstration gjordes i samband med ett studiebesök på Södergård den 28 februari.

Baltic Deal

OiB har, på uppdrag av LRF, varit delaktig i Baltic Deals verksamhet sedan flera år. De deltagande jordbruksföretagen inom Baltic Deal går här igenom den egna verksamheten för att optimera gödslingen och för att minimera förlusterna. Exempel på åtgärder som diskuterats och prövats är att anlägga fosfordammar, N-sensorteknik, växtnäringsbalanser, beräkning/skattning av mineralisering och bättre stallgödselteknik. Det har skett ett utbyte mellan lantbrukare inom Baltic Deal länderna. Två lantbruksträffar med fokus på en effektivare stallgödselhantering genomfördes under 2012.

Integrerat växtskydd

Inom Odling i Balans samsas gårdar som drivs både ekologiskt och konventionellt. Målet är i båda fallen en uthållig produktion, ekonomiskt, ekologiskt och socialt. Odling i Balans står för ett ansvarsfullt bruk av gödsel och kemiskt växtskydd..

OiB pilotgårdar har fungerat som demogårdar för att visa upp olika former av säkert växtskydd. När nya verktyg ska tas fram eller ny information ska presenteras är det viktigt att lantbrukare är delaktiga i hela processen. Därför har de OiB-anslutna lantbrukarna tagit del i arbetet med att ta fram

en vägledning för lantbrukare som vill odla enligt integrerat växtskydd. Projektet kommer att slutredovisas under 2013.

Biologisk mångfald – exemplet Lärkrutor

Sveriges naturbetesmarker är artrika miljöer som ger livsutrymme för många hotade växter, insekter och fåglar. Många av pilotgårdarna finns i landskap där den biologiska mångfalden redan är riklig. Det gäller gårdarna i Mälardalen där det är tätt med insprängda åkerholmar som ger variation och artrikedom mitt i produktiva åkrar. På pilotgårdarna i utpräglad slättbygd är läget annorlunda. På flera av gårdarna har man därför anlagt skyddszoner. OiB har under året också deltagit i ett mångfaldsprojekt för att anlägga speciella lärkrutor på åkermark.

Jordbearbetning, reducerad bearbetning, undvika markpackning

Markvården är en central del inom Odling i Balans. En bördig jord brukar beskrivas som en jord som år efter år levererar höga och jämna skördar. Bördigheten är ett resultat av många olika faktorer. En god jordbearbetning och en fungerande dränering är absolut grundläggande för att bedriva en långsiktigt uthållig odling. Den 2 juli hölls en temadag om jordbearbetning på en av gårdarna utanför Kalmar. Dagen handlade om olika strategier för jordbearbetning. Förutom besöket på OiB- gården besöktes även två andra närliggande gårdar. På en av underflikarna på OiB hemsida finns intresseföreningen för reducerad Jordbearbetning.

Klimat, växtnäring och nyckeltal

OiB's noggranna dokumentation av odlingsinsatser och avkastning har legat till grund för flera beräkningar av nyckeltal för exempelvis klimat, energi och växtnäringsutnyttjande. OiB har under året samarbetat med HS i Halland i ett projekt för att utvärdera olika nyckeltal som ska kunna användas för klimatrådgivning.

GENERELL VERKSAMHET

Internationellt utbyte inom EISA

OiB är medlemmar i EISA Europén Initiativ for Sustainable Agriculture. Det innebär ett utbyte med Frankrike, Tyskland, England, Luxemburg och Österrike om frågor som rör "Integrated Farming". En del i detta är lantbrukarutbyte mellan länderna. Verksamhetsledaren och en av lantbrukarna deltog under året vid ett studiebesök i Frankrike.

Årsmöte Halland 22 maj

Årsmötet hölls den 22 maj i Halland på Berte Qvarn. Förutom sedvanlig genomgång av årsmötesförhandlingarna gjordes ett uppskattat studiebesök på Berte Lantbruk samt på kvarnen i närheten. Birgitta Carlander, ordförande i Lantmännens forskningsstiftelse talade under rubriken "Hållbar produktion – vilken väg visar lantbruksforskningen?"

Pilotgårdsträff 23 maj

Den 23 maj träffades pilotgårdarna på Lilla Böslid där man fick veta mer om precisionsodling av Lars Wijkmark. Därefter visades Hushållningssällskapets projekt med intelligenta skyddszoner,

Pilotgårdsträff 7-8 november

Den 7-8 november genomfördes en pilotgårdsträff med många deltagare på Billingeus. Dagarna ägnades åt Baltic Deal- projektet med fördjupningar kring ekonomi och miljöåtgärder, N-sensorn och surgörning av gödsel. Den danske lantbrukaren Andreas Höll, som arbetar inom Baltic Deal projektet,

berättade om de plågor och glädjeämnen som kan möta en dansk lantbrukare. Energifrågan ägnades stort utrymme med föredrag om energieffektivisering och biobränsleproduktion. Jerker Anerös från Dataväxt berättade om Dataväxt- programmet.



Hemsidan

OiB hemsida fick under 2012 en ny plattform med nya texter. Här beskrivs mycket av verksamheten.

Styrelsen

Styrelsen har under året bestått av sex personer:

Håkan Eriksson, ordf. Wiggeby gård
Torsten Thuresson, v. ordf. Södergård
Pär-Johan Lööf, Lantmännen
Mats Andersson, Bayer
Per Hansson, kassör, Landshypotek
Christer Nilsson, Agonum



ODLING I BALANS
Org.nr 845002-2655

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	458 033
årets förlust	-165 858
	292 175

disponeras så att	
i ny räkning överföres	292 175

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med tilläggsupplysningar.

Resultaträkning	Not	2012-01-01 -2012-12-31	2011-01-01 -2011-12-31
Nettoomsättning	1	1 982 384 1 982 384	1 895 264 1 895 264
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror			
Övriga externa kostnader		-383 309	-394 807
Personalkostnader	2	-754 803 -1 010 084	-456 894 -921 057
Rörelseresultat		-2 148 196 -165 812	-1 772 758 122 506
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		16	1 956
Räntekostnader och liknande resultatposter		-62	-61
Resultat efter finansiella poster		-46 -165 858	1 895 124 401
Resultat före skatt		-165 858	124 401
Skatt på årets resultat		0	-34 710
Årets resultat		-165 858	89 691

Balansräkning	Not	2012-12-31	2011-12-31
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		208 935	502 418
Övriga fordringar		95 060	29 533
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		27 650	0
		331 645	531 951
<i>Kassa och bank</i>		1 163 237	1 103 734
Summa omsättningstillgångar		1 494 882	1 635 685
SUMMA TILLGÅNGAR		1 494 882	1 635 685
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	3		
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		458 033	368 342
Årets resultat		-165 858	89 691
		292 175	458 033
Summa eget kapital		292 175	458 033
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		280 902	382 696
Övriga skulder		215 869	54 449
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4	705 936	740 507
Summa kortfristiga skulder		1 202 707	1 177 652
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 494 882	1 635 685
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Tilläggsupplysningar

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Noter

Not 1 Nettoomsättningens fördelning

	2012	2011
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Anslag intressenter	1 058 000	1 226 000
Projektreddovisning	140 000	133 000
Övrigt	784 384	536 265
	1 982 384	1 895 265

Not 2 Anställda och personalkostnader

	2012	2011
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0,75	
Män	0,50	1,00
	1,25	1,00
Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inklusive pensionskostnader		
Löner och andra ersättningar	704 350	560 872
Sociala kostnader och pensionskostnader	298 139	313 686
(varav pensionskostnader)	(61 956)	132 686)
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	1 002 489	874 558

Not 3 Förändring av eget kapital

	Balanserat	Årets
	resultat	resultat
Belopp vid årets ingång	368 342	89 691
Disposition av föregående års resultat:	89 691	-89 691
Årets resultat		-165 858
Belopp vid årets utgång	458 033	-165 858

Not 4 Förutbetalda intäkter

	2012-12-31	2011-12-31
Nyckeltal för pilotgårdar	20 000	50 000
Övriga samband åtgärder	3 000	15 000
Info hemsida / utställningar / temadagar	30 000	40 000
OiB proj folder klimat / ytterligare		20 000
Växtnäring		20 000
Växtskyddsmedel, allmänt		20 000
Energiushållning	10 000	20 000
Markstruktur	20 000	20 000
Klimat	50 000	20 000
Utveckling nyckeltal / LRF ref.värden		20 000
Index integrerat växtskydd, modeller		30 000
Växtnäring i vatten	80 000	25 000
Växtnäring / Gödsling	20 000	30 000
Begränsad ammoniakavgång	30 000	10 000
Kol- och humusbalanser		30 000
Växtföljder	50 000	40 000
Växtskydd	60 000	30 000
Beskrivning av risklägen	25 000	25 000
Biologisk mångfald	40 000	20 000
Precisionsodling, allmänt	40 000	30 000
Reducerad bearbetning	20 000	20 000
Höstvete / Skördeutveckling	10 000	40 000
Anpassning av kem i vattenskyddsområden		20 000
Mineraliseringsindex		20 000
Komb kemisk / Mek ogräsbek		25 000
"Avspaning" nya omr (kol i mark)		28 000
IPM	70 000	
	578 000	668 000

ODLING I BALANS
Org.nr 845002-2655

Stockholm den 6 maj 2013



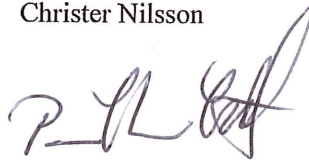
Håkan Eriksson



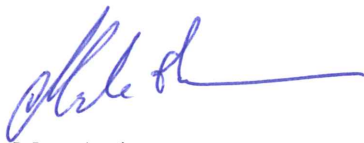
Christer Nilsson



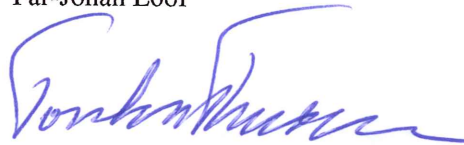
Per Hansson



Pär-Johan Lööf



Mats Andersson



Torsten Thuresson

Vår revisionsberättelse har lämnats

Mattias Kristensson
Godkänd revisor

Per Nordmark
Revisor