



Amplifying Stories of Agroecology Practices and Principles

Alnarps
agroekologiska
gård



***The Swedish International
Agricultural Network Initiative
– SIANI – är ett öppet och
globalt medlemsbaserat
nätverk som stödjer och
främjar en multisektoriell
dialog med deltagande från
akademi, den privata sektorn,
myndigheter och civilsamhället
kring hållbara, inkluderande
och rättighetsbaserade
livsmedelssystem.***



**Alnarps agroekologiska gård är
ett småskaligt ideellt lantbruk
som tillhandahåller färska,
agroekologiskt odlade grönsaker
– brukat helt och hållet för hand
och utan kemikalier. Gården är en
samlingsplats för lokalsamhället och
fungerar som ett nav för jordbruks-
och samhällsvetenskaplig
forskning som främjar rättvisa
och återhämtningsförmåga i
livsmedelssystemen.**



Förord

Välkommen till vårt projekt där vi strävar efter att levandegöra de 13 principerna för agroekologi för både lantbrukare och makthavare. Med tanke på att det är svårt att hitta tillgänglig information om det här ämnet är vi glada att kunna presentera visuellt engagerande skrifter som talar direkt till dig. Genom fängslande bilder och verkliga exempel illustrerar vi hur principerna kan användas praktiskt i olika lantbrukssammanhang.

Vi har intervjuat bönder som redan tillämpar dessa principer och här delar vi deras berättelser med dig. Vårt mål är att bidra med en informativ och inspirerande fallstudie som inte bara väcker medvetenhet utan också en djupare förståelse för agroekologi.

Genom att fokusera på lättillgängliga bilder och praktisk tillämpning hoppas vi på att göra kunskapen om och anammandet av agroekologiska metoder både lustfyllt och betydelsefullt för alla som sysslar med lantbruk.

Den här skriften togs fram i samarbete med Alnarps agroekologiska gård.

13 agroekologiska principer

Översikt av de 13 agroekologiska principerna framtagna av en högnivåpanel av experter på livsmedelssäkerhet och näring, the High Level Panel of Experts (HLPE), kopplad till FN:s kommitté för tryggad livsmedelssäkerhet (CFS).



Innehållsförteckning

Alnarps gård	6	Introduktion	2025
Agroekologisk integration	7	Vad som ingår	
13 principerna för agroekologi	8	Återvinning av resurser	
	10	Minskad användning av insatsmedel	
	12	Jordhälsa	
	14	Djurhälsa	5
	16	Biologisk mångfald	
	18	Samverkansfördelar	
	10	Ekonomisk riskspridning	
	22	Gemensamt byggande av kunskap	
	24	Sociala värden och kosthållning	
	26	Rättvisa	
	28	Korta och förtroendeskapande livsmedelskedjor	
	30	Delaktighet	

Alnarps gård



6

Uppodlad jordbruksmark i hektar

0.7

Arbetskraft

Deltid, 3 dagar i fält och en på kontoret.

Antal arbetande i lantbruket

8 styrelsemedlemmar, 4 anställda, volontärgrupper med 5–20 personer.

Lantbrukscertifiering

Marken är certifierad för ekologisk odling och har odlats ekologiskt de senaste 40 åren. Själva lantbruket är inte certifierat på grund av höga kostnader knutna till certifieringen.

Typ av brukande

Trädgårdsodling på friland och i växthus.

Grödor

En blandning av ettåriga och fleråriga grödor odlas, inklusive 40 sorter varje säsong: sallad, chili, kryddor (basilika, timjan, salvia), tomater, selleri, lök, vitlök, morötter, rödbeta, rädisa, marjrova, pumpa, bönor och grönkål. Det finns också en äppelodling och bärbuskar.

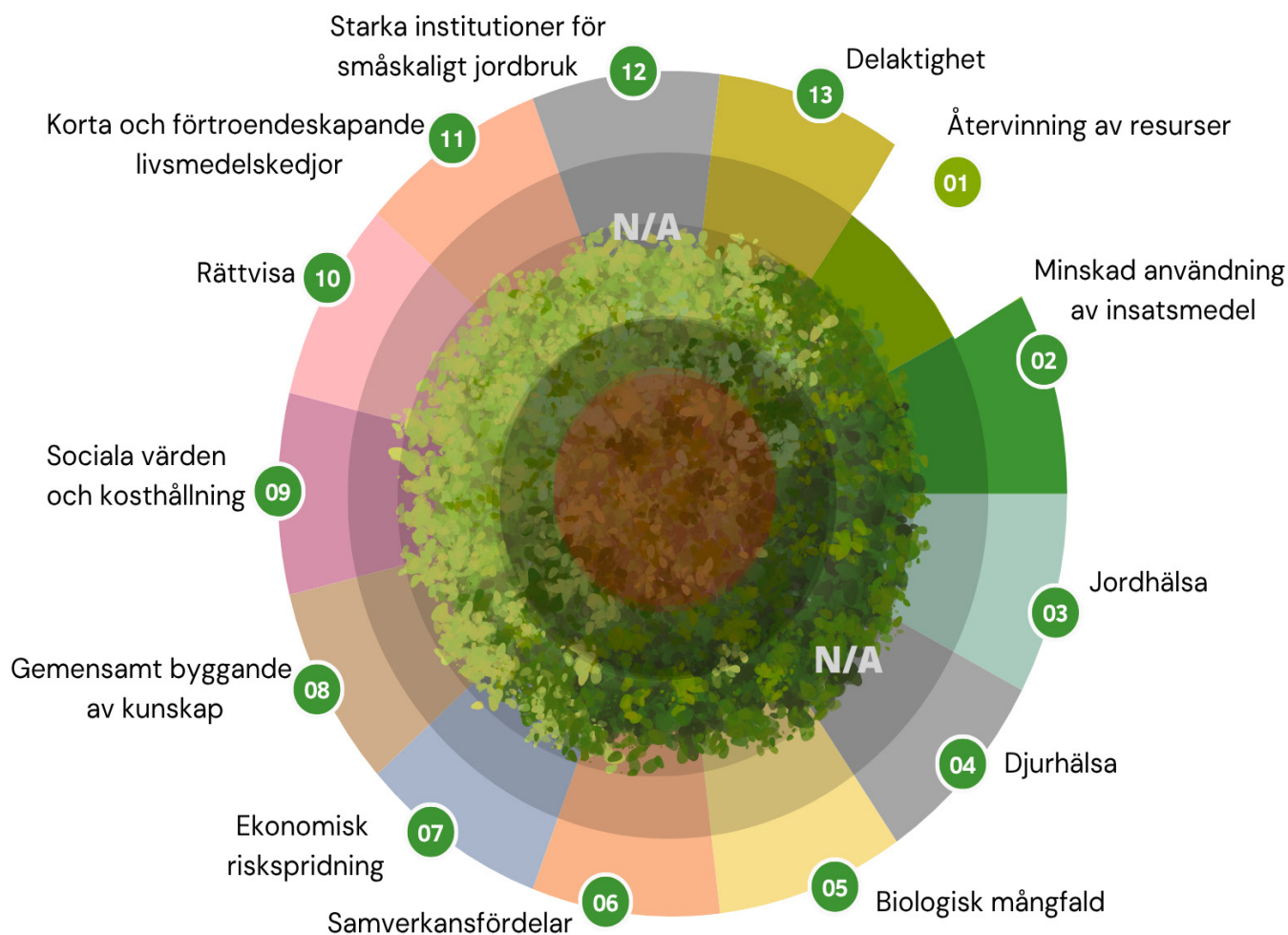
Agroekologisk integrering

Agroekologisk integrering är en beskrivning av graden av samstämmighet med var och en av de 13 principerna för agroekologi. De baseras på ramverket för bedömning av agroekologisk tillämpning. (Agroecology Assessment Framework). Ramverket kan förstås som de yttre gränserna för agroekologiska jordbruksmetoder, där ett minimum av fyra kärnprinciper används: gemensamt byggande av kunskap, sociala värden och kosthållning, rättvisa och delaktighet.

De agroekologiska principerna omfattar ekologiska, sociokulturella, tekniska, ekonomiska och politiska aspekter. De syftar till att brukandet av jorden inte ska försämra naturresurserna,

störa ekosystemen eller äventyra livsmedelssäkerhet och lokalsamhällets välbefinnande. Genom att hålla sig inom dessa gränser strävar det agroekologiska angreppssättet efter att skapa en harmonisk balans mellan jordbruk, människor och natur.

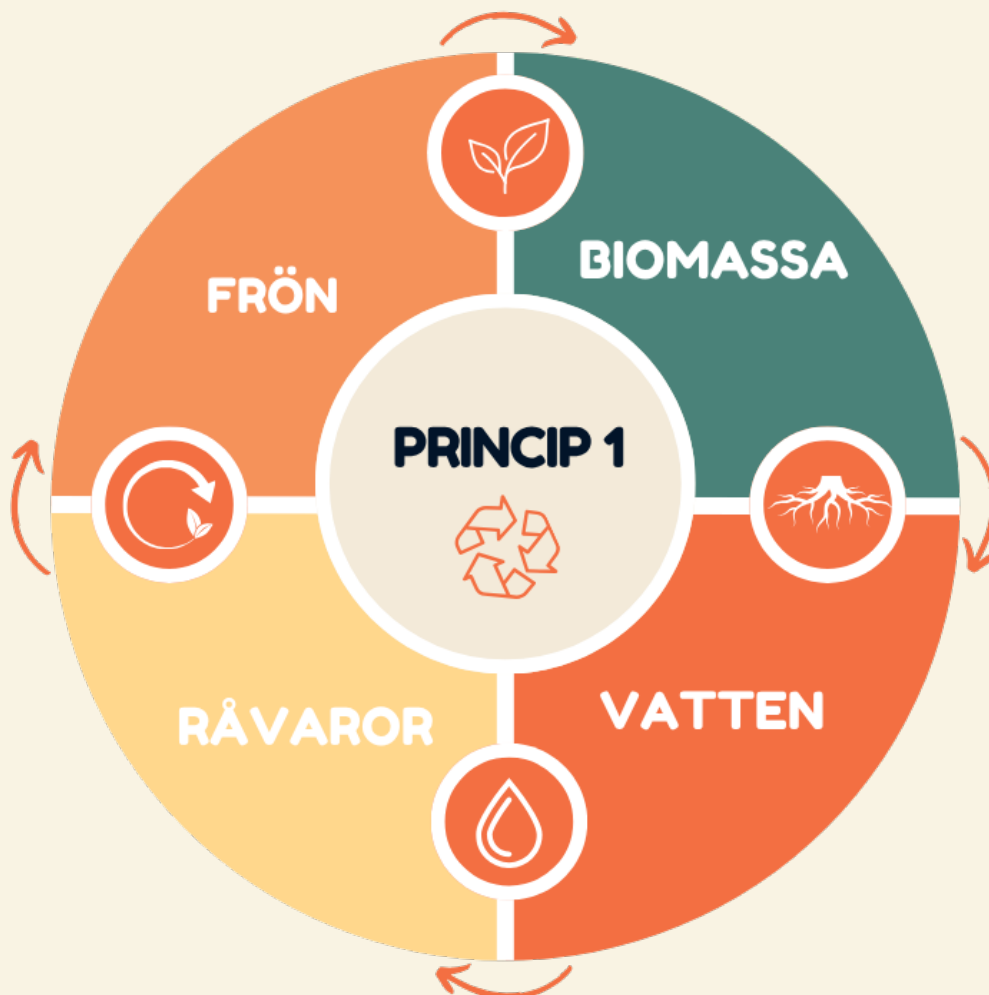
I den här fallstudien grundas agroekologisk integrering på bönders självskattning av hur väl deras metoder stämmer överens med de 13 agroekologiska principerna. Varje princip graderades på en skala från 1 till 5 där 1 inte alls uppfyllde principerna och 5 hade en hög samstämmighet. Notera att en del principer inte är tillämpliga.



Princip 1 – Återvinning av resurser

Använd i första hand lokala förnybara resurser och slut så snabbt som möjligt kretslopp av näringsämnen och biomassa.

8



Ett cirkulärt angreppssätt och sinne tillämpas på alla aktiviteter som följer principen "minska i första hand, återvinn i andra hand". Framtida mål för att förbättra

återvinningsprocesserna inkluderar att skörda regnvatten, spara eget utsäde, använda fler lokala sorter och kompostera mänsklig avföring.



Kompostering på gården.

Vatten. Vatten för att vattna träderna samlas upp vid tvättanläggningen där grönsakerna tvättas för konsumtion.

Nästa år kommer vatten att kunna samlas upp från taket på tvättanläggningen för att öka lantbrukets självförsörjning.



Återanvända tunnor.

Biomass. Kompost produceras på gården genom att använda organiskt avfall som grönsaksskal och skörderester. För närvarande räcker inte det till för att täcka näringsbehovet i odlingen.

Biogödsel produceras av blad från nässlor eller tomatplantor. Nässelvatten kan göras genom att låta nässlorna ligga i vatten i minst två veckor upp till en månad.



Tvättanläggning gjord av återvunnet material.

Utsäde. Att spara frön för att användas till utsäde är inte tillförlitligt i kommersiell produktion beroende på att grobarheten varierar stort. Det kan dock användas för icke kommersiella växter som blommor.

Råvaror. Återanvändning, användning för ett nytt ändamål eller omvandling till produkter med högre värde prioriteras på gården – att omvandla vad andra betraktar som skräp till användbara resurser. Biprodukten träflis från träindustrin används som ett plastfritt alternativ till markduk som hindrar ogräs att växa och fungerar även som ett odlingsmedium för svampar.



Träflis.

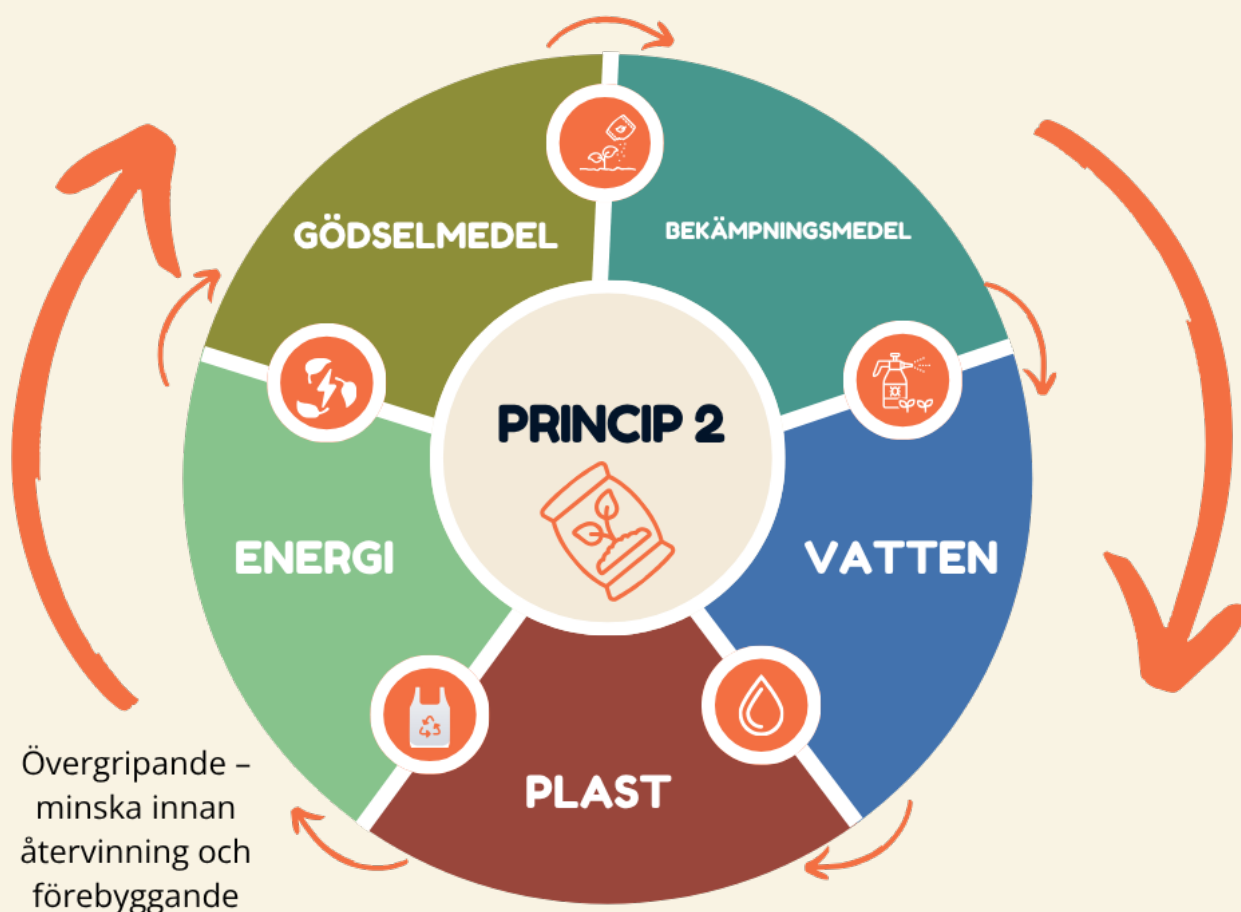
Principer

2025

Princip 2 – Minskad användning av insatsmedel

Minska eller eliminera beroendet av köpta insatsmedel och öka självförsörjningen.

10



Beroende av köpta insatsmedel minimeras genom att aktivt leta efter resurser som kan återcirkuleras. Välja en modell för andelsjordbruk som hjälper till att anpassa köpta insatsmedel genom att konsumenter köper en andel av årets skörd i förväg för att skapa en perfekt

balans mellan tillgång och efterfrågan. Närmare kontakt med konsumenter betyder att de också kan medvetandegöras om minskning av insatsmedel genom att ta med sina egna påsar för att hämta skördeprodukter och lämna tillbaka gummisnoddar.



Purjolök som vattnas med droppbevattning.

Energi. Kropparbete håller energianvändningen på en miniminivå även om användningen av en bil och några elverktyg inte helt kan undvikas.

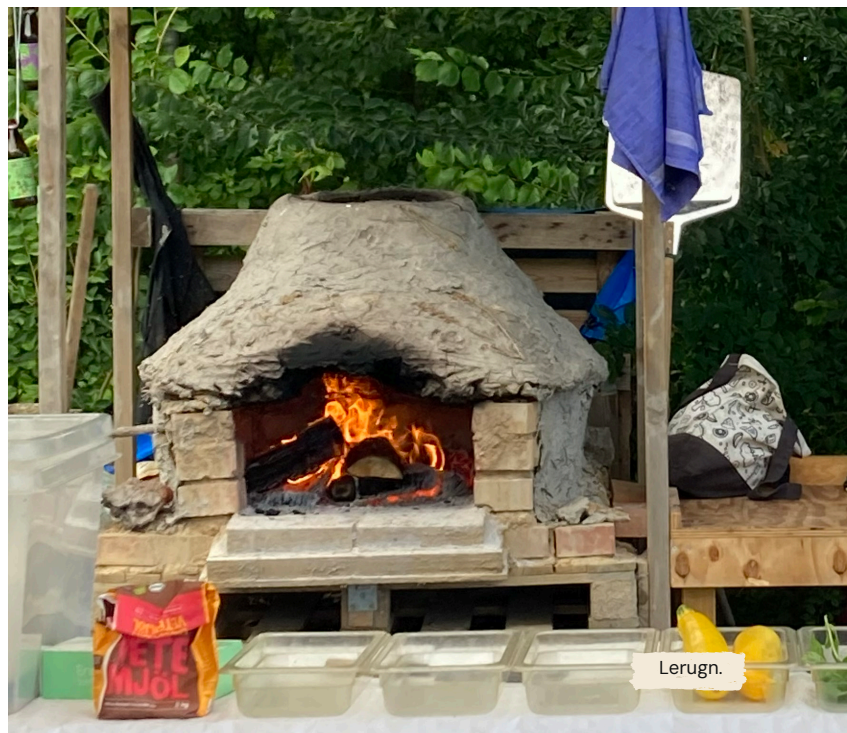
- Pendlandet till gården görs mestadels med cykel men en bil används för diverse ärenden.
- Små handelverktyg kan behövas för krävande arbetsuppgifter (till exempel att använda en jordborr/trencher till stängsling).
- Brännved till pizzaugnen doneras av SLU (Sveriges lantbruksuniversitet).
- Man tänker sig att minska energianvändningen genom att exempelvis installera solpaneler och använda en elbil.



Morotsnippe.

Vatten. Vattenanvändningen minimeras genom att använda droppbevattning som placerar vattendropparna direkt vid plantornas rötter, där de behövs mest. Bevattningen görs tidigt på morgonen och på kvällen för att minska avdunstningen.

Bekämpningsmedel. Glas fyllda med öl grävs ner nära grödorna för att kontrollera sniglar utan att använda bekämpningsmedel.



Lerugn.

Plast. Eftersom plast inte kan elimineras helt, får man använda många knep för att hålla tillbaka användningen:

- Använda halm som täckmaterial istället för presenningar av plast.
- Hålla ihop morotsknippen med det gröna på moroten istället för gummisnoddar.
- Köpa begagnade plastprodukter, som tunnor.



Rundbal.

Princip 3 – Jordhälsa

Bevara och öka jordhälsan och markens funktioner för förbättrad tillväxt, speciellt genom att hantera organiskt material och öka markens biologiska aktivitet.

12



Friska jordar är en avgörande komponent i agroekologisk odling och är grundläggande för gårdens produktionsförmåga. Många

kompletterande metoder används för att öka jordhälsan bortom enkel kolbindning.



Holistisk infallsvinkel.

Störningar i marken på grund av bearbetning minimeras genom att använda en plogfri metod som tillåter markens egna processer att verka fullt ut. En mångfald av mikroorganismer gynnas genom flerårig växtföljd och diversifierad odling. Baljväxter används för att fixera kväve medan täckgrödor förbättrar markstrukturen över tid; genom att plantera vissa grödor på hösten och slå dem för att de ska fungera som täckmaterial under vintern skyddas jorden ännu mer.

Jordluftning.

- Verktyg: U-stång (40 cm djup).
- Metod: en bredgrep används under våren i permanentbäddar för att luckra och lufta jorden utan att störa mikroorganismerna. Den här metoden hjälper också till att luckra jorden så att rötterna växer lättare.



Övervakning. Mikrobiell aktivitet används som indikator på övervakning av jordhälsa. Ett masterprojekt som genomfördes i år fann att jordhälsan på den här gården var bättre än i konventionellt jordbruk och på obearbetad jord.

Trädjordbruk. Pilträden tillhandhåller flera fördelar inklusive att fungera som vindskydd, förhindra jorderosion, binda vattnet effektivare och förbättra dräneringen.

Principer

2025

Princip 4 – Djurhälsa

Säkerställa djurens hälsa och välfärd.

för deras integrering trots de många förmåner som de medför. För tillfället är besökande hundar de enda domesticerade djur på gården. De skrämmar iväg kaniner med sin doft och deras päls används av fåglar som bobyggnadsmaterial.

14

Igelkottar har nyligen syns till på gården och förväntas spela en betydande roll för att hålla nere snigelpopulationen. Skydd har konstruerats för att förse dem med skydd och gynna deras närvaro.

Höns och ankor skulle kunna spela en viktig roll på gården i framtiden enligt nedan:

Höns: jordbearbetning och ägg.

Ankor: biologisk bekämpning.



Igelkottsmamma som hittades på gården, nära pumpodlingen.



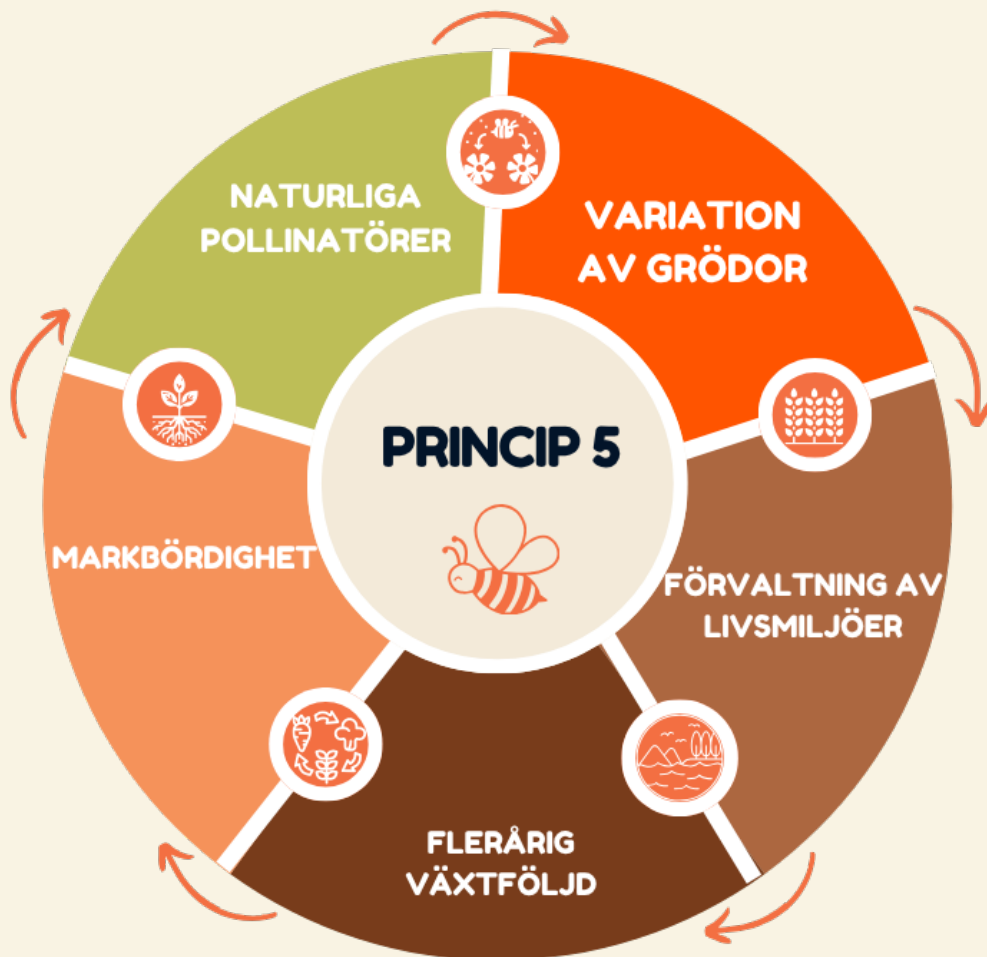


Apoli och Jari i hundavdelningen inne i äppelodlingen.

Princip 5 – Biologisk mångfald

Upprätthålla och öka mångfald av arter, funktionell mångfald (till exempel motståndskraft mot skadedjur och torka) och genetiska resurser och därigenom upprätthålla en övergripande biologisk mångfald i agroekosystemen i tid och plats på åker,- gårds- och landskapsnivå.

16



Att öka den övergripande biologiska mångfalden i ekosystemen används som en vägledande princip på gården. Det görs

på flera nivåer, från valet av grödor till hur livsmiljöer sköts och bevaras.



Lejongap och plymört.

Förvaltning av livsmiljöer. Det finns tre fläckar av biologisk mångfald på gården och alla spelar en viktig roll i att upprätthålla den ekologiska balansen.

- Fläckar av blommor: är utspridda här och där på gården, de lockar pollinatörer, ökar mångfalden av livsmiljöer och bidrar till bekämpningen av skadedjur.
- Häckar: planterade utmed ägogränserna där buskarna och träden erbjuder livsmiljöer för flera vilda arter.
- Häckar av död ved: Benjes häck, som är gjord av döda grenar, erbjuder en perfekt livsmiljö för insekter.

Variation av grödor. En stor variation av grödor hjälper till att locka pollinatörer och nyttiga insekter. Omkring 40 olika sorter planteras varje säsong, med fokus på lokalt anpassat utsäde. I år planterades 700 träd med olika äppelsorter i fruktträdgården. Häckarna bidrar med ytterligare 1300 träd.

Som ett resultat kan man, jämfört med grannfälten, notera en ökad mängd svalor som rör sig ovanför gården.



Fläckar av blommor.



Princip 6 – Samverkansfördelar

Öka det positiva samspelet mellan växter och djur, samverkan, integration och komplement i inslag i jordbruksekosystemen (djur, grödor, träd, jord och vatten).

18



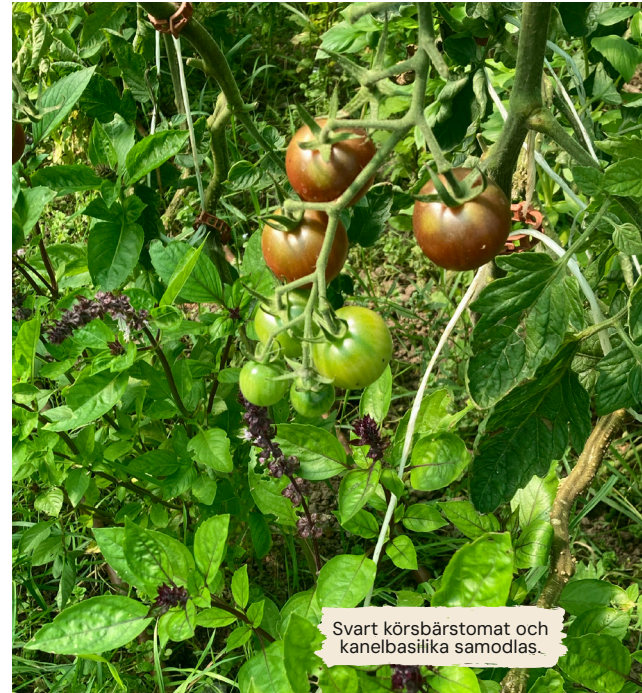
Samverkansfördelar är den agroekologiska odlingens kärna genom att den betraktar alla delar som en helhet. Samband mellan

komponenterna i jordbruksekosystemen används som grund för nyskapande jordbrukssystem.



Följeslagarplantering. Det ursprungliga bruket med "tre systrar" kom från Central- och Nordamerika och byggde på samverkan mellan pumpor, bönor och majs. Pumporna fungerade som täckgrödor som hindrade ogräs och behöll fukten i jorden, bönorna fixerade kvävet i jorden och majsen gav växtstöd till bönorna.

Ett annat exempel på följeslagarplantering på gården är samverkan mellan basilika och tomater. Basilikan repellerar skadedjur som bladlöss.



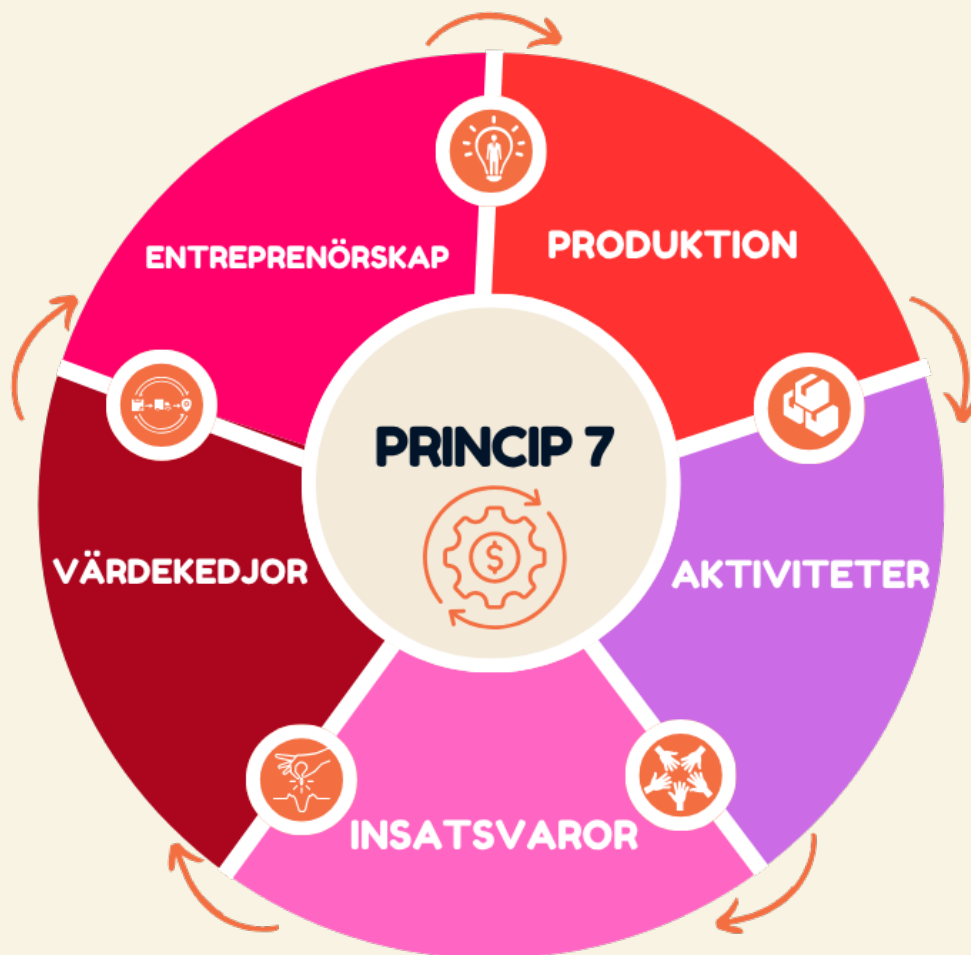
Interaktion mellan mark och växter.

Ympning av jättekragskivling på träflis för med sig många förmåner utöver svampproduktion. Jordhälsan förbättras genom svampens nedbrytning av organiska föreningar som stärker cirkuleringen av näring. Mycelet förbättrar markstrukturen, hjälper luftningen, vatteninfiltrationen och förmågan att hålla kvar vattnet. Svampen skapar en gynnsam miljö för mikroorganismer, som bidrar till större motståndskraft mot sjukdomar och mindre behov av bekämpningsmedel.

Princip 7 – Ekonomisk riskspridning

Diversifiera inkomsterna på gården genom att säkerställa att småskaliga bönder är mer ekonomiskt självförsörjande och har större möjlighet till förädling för att möta konsumenternas efterfrågan.

20



Ekonomisk diversifiering är en nyckelkomponent för att säkerställa gårdens ekonomiska uthållighet. Genom

att engagera sig i många aktiviteter ökar gårdens självständighet medan den ökar sin påverkan på livsmedelskedjans aktörer.



Blåbär.



Marknad.

Produktion. Gården producerar i första hand grönsaker och några bär, medan äpplen kommer att finnas om några år. Långtidsplanen är att utvidga produktionen till att inkludera honung, ägg och potatis.

Aktiviteter. Workshops för samman lokalsamhället, bidrar till kunskapsutbyte och förser bönderna med en extra inkomst. De täcker flera ämnen inklusive blompresning, syring, matlagning på säsongsingredienser, konstruktion av lerugn, svampympning, trädgårdsskötsel och konsthantverk.



Grönsakslåda att prenumerera på (CSA).



Niall, gårdskocken, är värd för pizzalördagar.

Värdekedjor.

- En lokal kvarn och bageri tillhandahåller mjöl för att göra näringsrika pizzor vid evenemang och köper i gengäld blombuketter från gården.
- Gården samarbetar med lokala restauranger genom att förse dem med säsongsanpassade ingredienser.
- Samarbetet med det närliggande SL underlättar försäljningen av primärt tomat- och paprikaplantor under evenemang på campus.



Syrningsworkshop.

Princip 8 – Gemensamt byggande av kunskap

Förbättra det gemensamma byggandet och den horisontella delningen av kunskap inklusive nya lokala och vetenskapliga lösningar speciellt genom utbyte från bonde till bonde.

22



Kunskapsdelande och samskapande är centrala för gården och görs genom volontäraktiviteter, fältskolor, gårdsbesök, utbyte med andra bönder, samarbete med

forskare och anknytning till lokalsamhället. Det finns en önskan om att involvera barn i framtiden och att stödja utbildningsinsatser i skolor.



Kunskapsutbyte. Praktik, gårdsbesök och examensarbeten erbjuder värdefulla möjligheter till kunskapsutbyten.

- Under odlingssäsongen erbjuder gården både akademiska och självständiga praktiktillfällen som tillåter praktikanter att få praktisk erfarenhet av trädgårdsskötsel, CSA och marknadsförsäljning.
- Gårdsbesök välkomnar besökare från internationella universitet där studenter får möjlighet att lära sig agroekologi i praktiken. I år har 60 studenter från Bologna besökt gården och deltagit i olika sysslor.
- Gården används som en fallstudie i ett antal examensarbeten på masternivå.

23



Engagemang i lokalsamhället.

Engagemang i lokalsamhället är hjärtat i andelsjordbruk (CSA) och skapar en närmare relation med konsumenterna som möjliggör kunskapsutbyte. Konsumenter får insyn i hur deras mat odlas, lär sig om att laga mat efter vad som växer under olika tid på året och några av dem bestämmer sig för att bli volontärer.

Återta traditionell och lokal kunskap. Traditionell och lokal kunskap ger inspiration till särskilda sätt att odla, exempelvis "de tre systrarna", men den största påverkan är filosofisk och rotad i inställningen att odlingen ska ske i djup harmoni med jorden.



Princip 9 – Sociala värden och kosthållning

Bygg livsmedelssystem grundade på kultur, identitet, tradition, social jämlikhet och jämställdhet i lokalsamhället som förser människor med hälsosam, diversifierad säsongs- och kulturellt anpassad kost.



Alla aktiviteter utformas för att utmana maktförhållanden och främja jämställdhet

på ett stödjande och inkluderande sätt.



Byggprojekt som genomförs av en kvinnogrupp.

Kultur- och säsongsanpassad kost. Samtidigt som man bibehåller några lokala stapelvaror som den svenska majrovan, hämtar gården inspiration från traditionell och lokal mat från hela världen. Kulturarvsgrödor, det vill säga sorter som har odlats i generationer, används också tack vare deras många fördelar.

Sociala värden. Den omhändertagande filosofin inom agroekologi attraherar kvinnor, vilket märks genom det faktum att en signifikant andel av gårdens volontärer och gruppmedlemmar är kvinnor. Aktiviteter som organiseras av gården tenderar också att locka kvinnor i första hand trots att aktiviteterna är öppna för alla.

Under gårdsfestivaler jobbar en grupp för att medvetenheten om gårdens jämlikhets- och inkluderingsvärderingar kommuniceras till alla så att evenemangen blir välkomnande, öppna och respektfulla.



Fänkål.

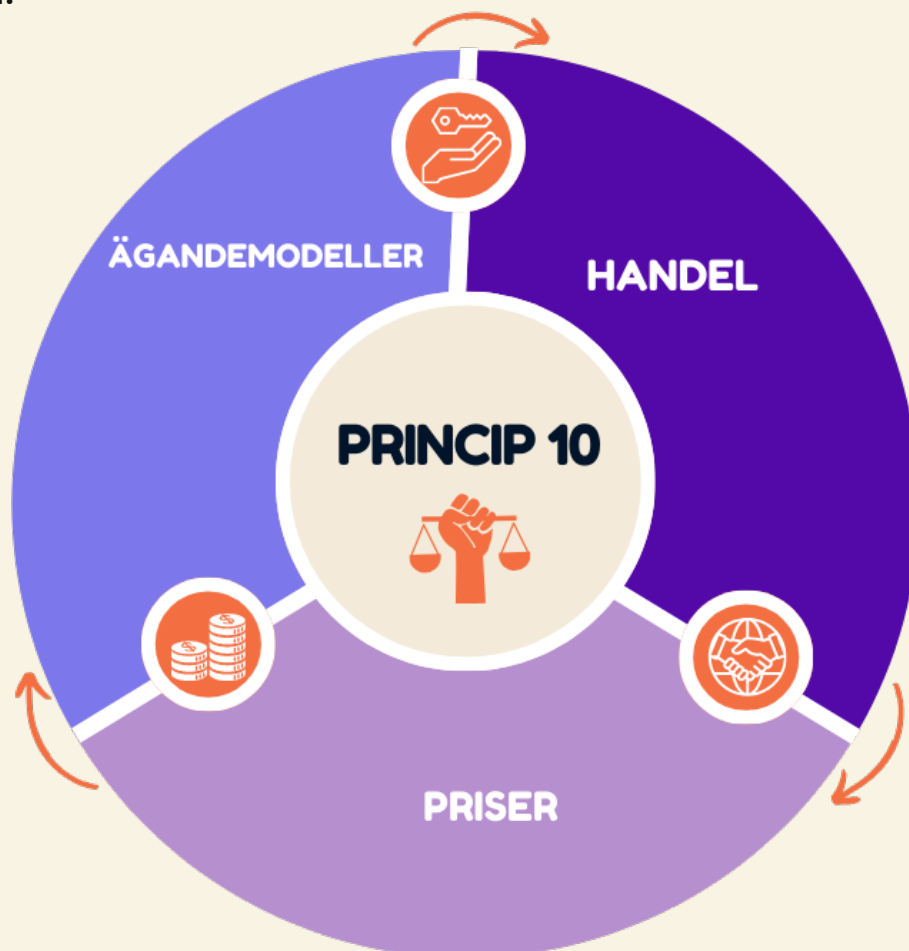


Recept skickat av vår CSA-konsument.

Kost. Kunderna njuter av en mångfald av näringsämnen varje vecka, med CSA-lådor som innehåller 5–8 grödor. Recept delas genom en CSA-konsumentgrupp på WhatsApp, där alla kan bidra. I framtiden kommer matlagningsworkshops att hjälpa konsumenter att upptäcka grönsaker som inte är så välkända.

Princip 10 – Rättvisa

Stöd värdigt och robust levebröd för alla aktörer som är engagerade i livsmedelssystemen, särskilt småskaliga producenter som grundar sig på rättvisemärkt, rättvis anställning (rättvisa anställningsvillkor, anständig lön och lämplig social trygghet) och rättvis behandling av immateriella rättigheter.



Rättvist och hållbart levebröd kan inte upprätthållas när marknadspriserna misslyckas med att spegla produktionsförhållandena. Fram till i år har gården drivits helt med volontärbete.

Nu finns visserligen avlönade tjänster men de hålls nere på ett minimum. Priserna sätts efter andra lokala butiker och motsvarar inte gårdens sociala och miljömässiga fördelar.

Ägandemodeller. Gården drivs kollektivt med medlemmar som bidrar med en medlemsavgift. Medlemmarna deltar i beslutsfattandeprocesser genom årsmöten och rösträtt.



2025



CSA. Solidaritetsystem är en nyckel i att säkra rättvis prissättning. I år har CSA-kunderna tillgång till tio låginkomstprenumerationer och sju solidaritetsandelar. Solidaritetsandelarna erbjuder möjlighet för kunder med högre inkomster att stödja dem som inte har råd med hållbara grönsaker genom att täcka prisdifferensen mellan normal- och låginkomstpris.

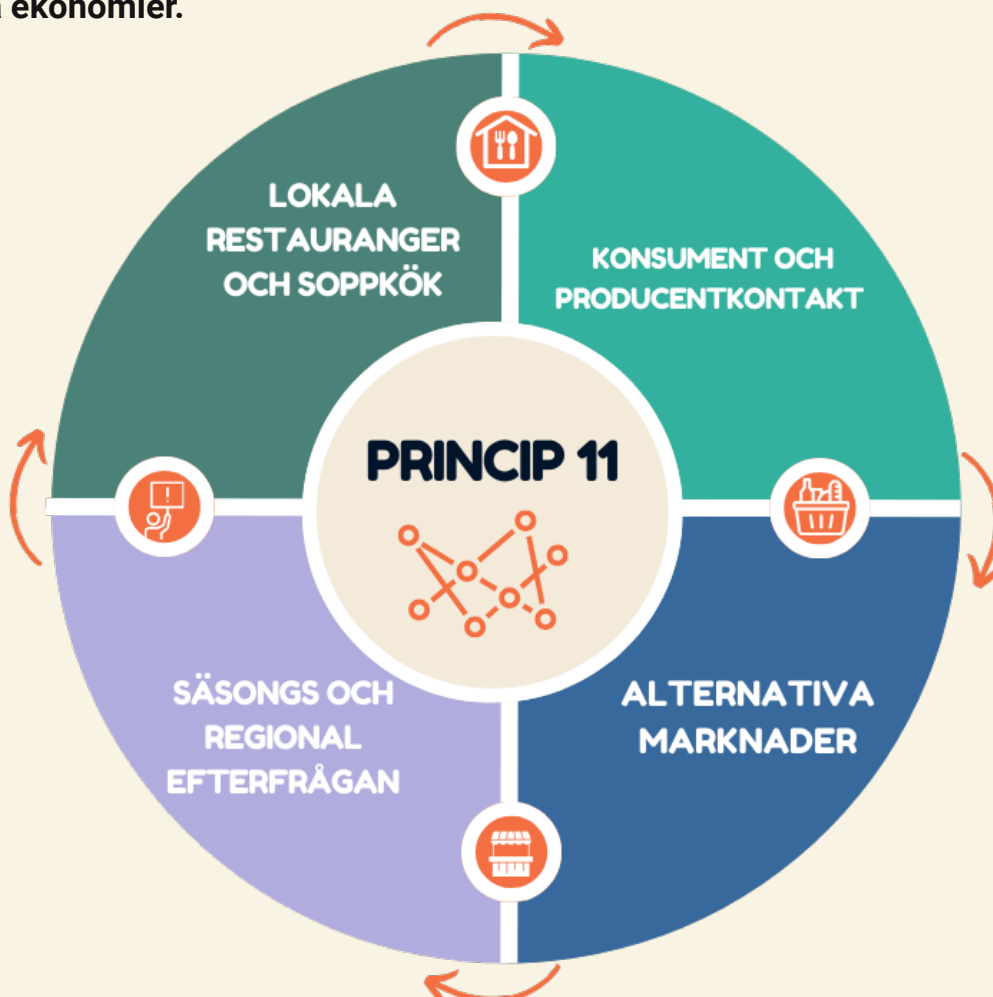
27

Festivaler. Ett liknade synsätt tillämpas på inträdesavgiften till festivaler. Gårdens senaste festival hade tre inträdesavgifter: normal (50 SEK), solidaritetsavgift (150 SEK) och stöd (1 SEK). Genom att dela kostnadsbördan mellan deltagarna kan evenemanget vara öppet för alla.



Princip 11 – Korta och förtroendeskapande livsmedelskedjor

Försäkra närhet och förtroende mellan producenter och konsumenter genom främjande av rättvisa och korta livsmedelskedjor och genom att återföra livsmedelssystemet till lokala ekonomier.



Nära kontakt med lokalsamhälle och konsumenter uppmuntrar ett aktivt deltagande på gården genom volontärbete, workshoppar och evenemang. För

närvarande är de flesta volontärer studenter, men ett framtida mål är att välkomna fler familjer och människor i alla åldrar att ansluta sig till gården.



Att ge bort till ekologiska skuldens festival i Malmö.

Konsument- och producentkontakt.

Direktförsäljning till kunder genom en CSA-modell gör det möjligt att etablera förtroende och närhet. Att plocka upp grönsakerna en gång i veckan hjälper till att hålla kunderna engagerade i både teamet och gården. Eftersom några kunder plockar upp sina lådor i närbelägna städer snarare än på gården så tar gården emot några besök under sommaren för att stärka relationerna mellan gården och kunderna. Det är en möjlighet för dem att lära sig om gården, lära känna marken och förstå var deras mat kommer ifrån.

2025

Lokala restauranger och soppkök. Samarbete med "Folkets kök", ett Lundabaserat kollektiv som tar hand om överbliven mat och lagar mat till gemenskapen, har integrerade rutiner för att ta hand om mat från kommunala byggnader. I sommar har ett nytt samarbete inletts med kyrkan i Burlöv. Det har hjälpt till att förhindra matsvinn och erbjuda agroekologiska grönsaker till människor som annars inte skulle ha råd med dem.



Helen från kyrkan i Burlöv plockar upp överblivna grönsaker.

29



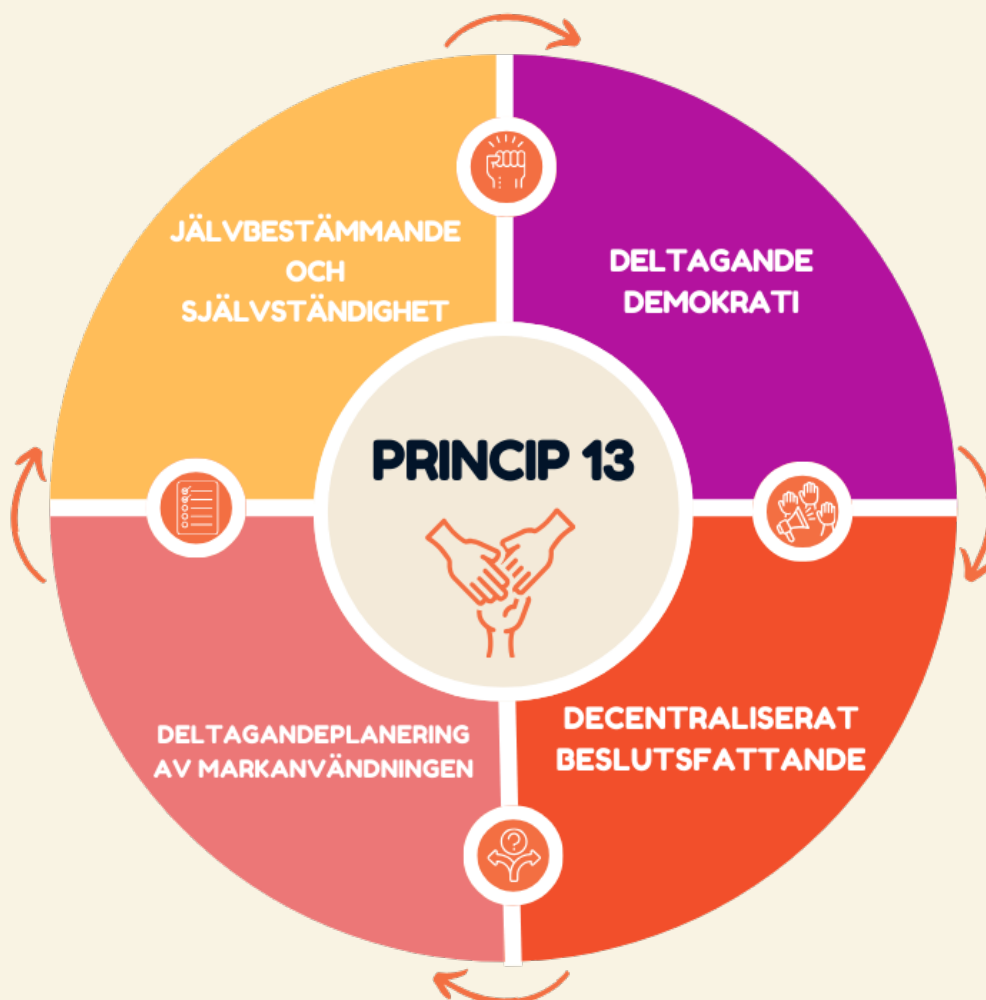
Matlagning med gemenskapen.

Säsongs- och regional efterfrågan.

Tät kontakt med kunder ökar deras medvetenhet om vikten av att anpassa matproduktionen till säsong och lokala förhållanden.

Princip 13 – Delaktighet

Uppmuntra sociala organisationer och större deltagande i beslutsfattande av producenter och konsumenter för att stödja decentraliserad styrning och lokalt anpassad förvaltning av jordbruks- och livsmedelssystem.



Genom att välja att fortsätta vara agroekologisk lägger gården till ytterligare en pusselbit till att skapa alternativa livsmedelssystem. Medan det synsättet kan uppfattas som mer utmanande är det helt enkelt livsnödvändigt för att

producera hållbar och näringsrik mat. Genom engagemang från lokalsamhället delas principer och värderingar brett vilket medför att sociala normer och förväntningar på hur mat produceras, processas, lagras, transporteras och konsumeras förändras.



Volontärer på trädplanteringspasset 2024.

Deltagande landskapsdesign. SLU samarbetade med gården genom att erbjuda äppelträd i utbyte mot hjälp med att plantera träd på deras försöksyta. Med hjälp av volontärer planterades 500 äppelträd i fruktträdgården för trädjordbruk i år.

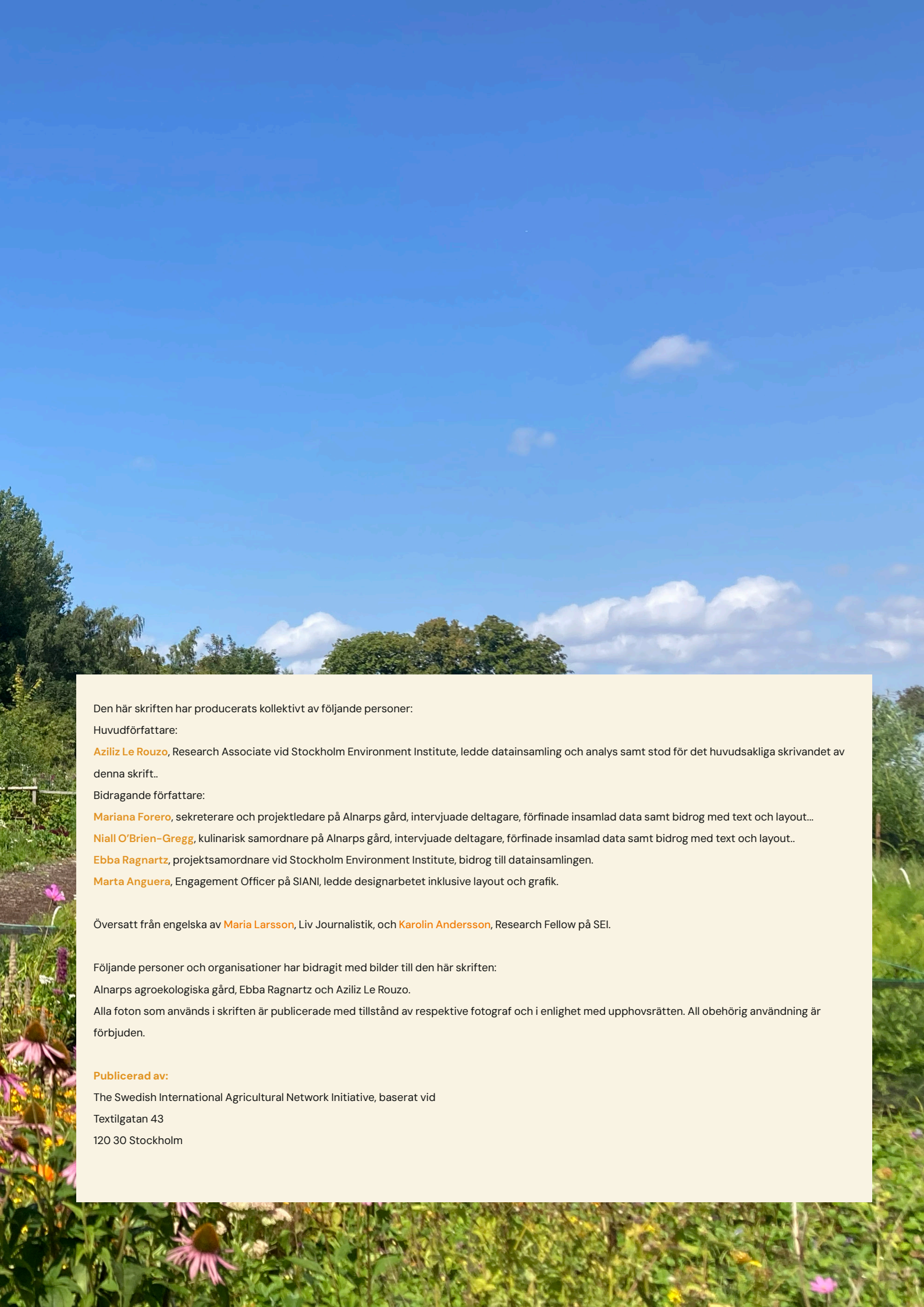


Agroekologistudenter från SLU besöker gården.

Decentraliserat beslutsfattande. Gården drivs av en styrelse bestående av åtta ledamöter med roller som inkluderar produktionsledare, gemenskapschef (Community Manager), marknads- och försäljningsansvarig, gårdskock, sekreterare och praktiksamordnare, trädjordbruksansvarig, studiekoordinator och kassör. Styrelsen har möte varje vecka för att diskutera evenemang på gång, samarbeten, intern organisation och andra dagordningsfrågor som medlemmarna lägger till under veckan.



Styrelsen 2024.



Den här skriften har producerats kollektivt av följande personer:

Huvudförfattare:

Aziliz Le Rouzo, Research Associate vid Stockholm Environment Institute, ledde datainsamling och analys samt stod för det huvudsakliga skrivandet av denna skrift..

Bidragande författare:

Mariana Forero, sekreterare och projektledare på Alnarps gård, intervjuade deltagare, förfinade insamlad data samt bidrog med text och layout...

Niall O'Brien-Gregg, kulinarisk samordnare på Alnarps gård, intervjuade deltagare, förfinade insamlad data samt bidrog med text och layout..

Ebba Ragnartz, projektsamordnare vid Stockholm Environment Institute, bidrog till datainsamlingen.

Marta Anguera, Engagement Officer på SIANI, ledde designarbetet inklusive layout och grafik.

Översatt från engelska av **Maria Larsson**, Liv Journalistik, och **Karolin Andersson**, Research Fellow på SEI.

Följande personer och organisationer har bidragit med bilder till den här skriften:

Alnarps agroekologiska gård, Ebba Ragnartz och Aziliz Le Rouzo.

Alla foton som används i skriften är publicerade med tillstånd av respektive fotograf och i enlighet med upphovsrätten. All obehörig användning är förbjuden.

Publicerad av:

The Swedish International Agricultural Network Initiative, baserat vid

Textilgatan 43

120 30 Stockholm