

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 92 stycken). Nedan följer en uppställning i prioritetsordning över de projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
58	Att pröva och utvärdera en integrativ behandlingsmetod vid stressrelaterad ohälsa	400 000 kr
37	Osynliga Mirakel - en multikulturellt kommunikation av ekosystemtjänster	500 000 kr
74	Reviewing and Developing Health Concepts for Ecological Agriculture	800 000 kr
14	Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige - att odla och äta från perenna system	400 000 kr
61	Kan vi förebygga allergi utveckling hos barn med ett kombinerat kosttillskott av mjölksyrabakterier och fiskfettsyror till mor och barn?	500 000 kr
59	Öronakupunktur vid sömnsvärigheter hos vuxna med beroende av bensodiazepiner och bensodiazepinderivat	800 000 kr
33	Discovering new drugs to treat tuberculosis by screening extracts of African plants traditionally, used to treat infections	500 000 kr
17	Effects of and experiential Mind-Body Skills course on self-reflection, empathy and openmindedness of nursing students	300 000 kr
66	Receptiv musikterapi för kvinnor medicinskt behandlade för gynekologisk cancer	400 000 kr
21	Massagens påverkan vid utmattningssyndrom	200 000 kr
73	Effect of heating and elecromagnetic radiation on homeopathic preparations of Stannum metallicum	400 000 kr
	Totalsumma:	5 200 000 kr

### Prioriterad reservlista

Enligt styrelsens önskemål följer här en prioriterad reservlista för de fall där tvekan gällande något av ovanstående förslag skulle uppstå eller ytterligare medel skulle finnas tillgängliga för utdelning.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
14	<b>Utökade medel till:</b> Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige - att odla och äta från perenna system	300 000 kr
70	Development of integrated soil management practices at the organic tomato production in Uganda	500 000 kr
64	Effekter av yoga på objektiva och självrapporterade hälsoindikatorer bland kvinnliga och manliga tjänstemän och kollektivanställda	350 000 kr
5	Acupuncture for labour pain - A randomized controlled trial	400 000 kr
20	Bakteriofager för naturlig behandling av infektioner orsakade av multiresistenta bakterier: Urval och rening	700 000 kr
17	<b>Utökade medel till:</b> Effects of and experiential Mind-Body Skills course on self-reflection, empathy and openmindedness of nursing students	Inget specifikt belopp föreslås
61	<b>Utökade medel till:</b> Kan vi förebygga allergi utveckling hos barn med ett kombinerat kosttillskott av mjölksyrabakterier och fiskfettsyror till mor och barn?	Inget specifikt belopp föreslås

På följande sidor följer motiveringar för alla ansökningar.

Vid utvärderingen har följande faktorer beaktats: Frågeställning, Arbetsplan/metodik, Sökandes kompetens, Relevans med avseende på stiftelsens ändamål, Kostnadsplan och Tidsplan.

Diariernr	Projekttitel		Sökt belopp
	Sökande	Förvaltande organ	
1	Promoting home gardens best practices for baobab leaves production as vegetable using ecological agriculture practices in Benin		1 260 000 kr
	Brice Sinsin	University of Abomey-Calavi	

Projektets syfte är att med ekologiska metoder öka användningen av det hotade baobab-trädet (apbrödsträd) i småskalig odling. Utvärdering av verkan av kompost, kunskapsspridning och upprättande av fröbank ingår i projektet. Relevansen är hög och frågeställningen intressant. Metoden är väl beskriven och sökandens kompetens är god. Kostnaden för projektet är tveksam.

Avslag

2	The effect of organic fertilizers to the yield, tipburn incidence and quality of leaf lettuce compared to conventional cultivation		665 718 kr
	Margit Olle		

The proposal aims at an agronomic evaluation of organic fertilization on yield and quality of lettuce. The proposal is relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is not new, but may confirm previous research. The methodology is not sufficiently described. The applicant has a good competence in the field.

Avslag i rådande prioriteringsläge

3	Survival of lactic acid bacteria isolated from ivoirian fermented products after freeze-drying and during long term storage		142 474 kr
	Soro Amenan	University of Abobo-Adjamé Cote d'Ivoire	

Projekt syftar till att optimera mjölksyrebakterier i jätta baslivsmedel i Elfenbenskusten. Frågeställningen är mycket intressant och potentiellt av stor praktisk betydelse för kosthållet i ett fattigt land. Metodiken är adekvat för ändamålet. Ansökan gäller laboratorieutrustning som också kan användas för andra, liknande syften i Elfenbenskusten. Sökandens kompetens för projektets genomförande är hög. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

4	Internetbaserad kognitiv beteendeterapi för vasomotoriska symtom hos postmenopausala kvinnor med och utan bröstcancer och män med prostatacancer	1 010 000 kr
	Mats Hammar	Linköpings Universitet

Projektet avser att utveckla och undersöka effekten av internetbaserad tillämpad avslappning för kvinnor med övergångsbesvär eller män med prostatacancer jämfört med en vänstelistegrupp i en randomiserad klinisk prövning. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag i rådande prioriteringsläge.

5	Acupuncture for labour pain - A randomized controlled trial	1 462 559 kr
	Lena Mårtensson	Högskolan i Skövde

Projektet syftar till att undersöka effekten av akupunktur på förlossningssmärta i en nästan avslutad pragmatisk klinisk prövning. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven för ändamålet. Sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Detaljerad budget saknas. Den kliniska studien är redan genomförd och medel sökes för databearbetning varför ett betydligt mindre belopp än det sökta torde vara adekvat.  
Avslag i rådande prioriteringsläge alternativt anslag 400.000 för att genomföra databearbetning.

6	Contribution of wild plants for natural healing among tribal Chepang communities in mid hills of Nepal	40 600 kr
	Gandhiv Kafle	Gaikhur Village Development Committee

Projektet avser att utvärdera vilda växters utbredning och deras roll i naturläkekonsten bland Chepang-befolkningen i Nepal. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen och sökandens kompetens är adekvat.  
Avslag i rådande prioriteringsläge

7	On-Farm Demonstration for Agricultural Extension Agents: Adapting to Climate Change through Ecological Agriculture	3 902 007 kr
	Henry de-Graft Acquah	University of Cape Coast

The project proposal aims at a demonstration activity for farmers in Ghana on how organic farming (OF) can reduce global change. The demonstration proposal is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation and more knowledge is required on how OF can reduce global change. The project idea is new and interesting, but the project is too broad and the methodology is not sufficiently described.  
Avslag.

8	Alternative Approches of Soil Fertility Management, Plant Protection and Post Harvest to Mitigate Citrus Problem in Nepal	634 285 kr
	Maheswar Ghimire	SECARD Nepal

Projektets mål är att utveckla ekologiska metoder för att förbättra jordens bördighet, växtskyddet och hanteringen efter skörd i citrusodling i Nepal. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål och frågeställningen är intressant. Arbetsplanen har brister i beskrivningen. Sökandens kompetens är bristfälligt dokumenterad.

Avslag

9	200 Medicinal plants of Tropical Africa (one-year contribution to the information system on the 8,000 useful plants of Tropical Africa)	1 000 000 kr
	Gaby Schmelzer	PROTA Foundation

The project aims to perform an internationally coordinated knowledge synthesis on tropical African plants, specifically medicinal plants, including reviewing, evaluating and communicating scientific and other information. The objective is interesting as a basis for complementary medicine. The work plan is well-described. The applicant has a high competence in the area. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

10	Fighting Cancer through Dietary Restriction:Elucidating the Molecular Mechanisms of Preferential Tumor Apoptosis upon Selective Amino Acid Deprivation	3 000 000 kr
	David M. Good	Karolinska Institutet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

11	Ett nytt koncept för livsstilsförändring, Matordning på recept (MoR) genom Motiverande samtal, stödgrupper och mobila tjänster	1 034 200 kr
	Gunnar Johansson	Högskolan i Halmstad

Syftet är att undersöka effekten av konceptet: ”Matordning på recept (MoR)” jämfört med sedvanlig behandling för alla patienter med BMI 28-35 och 40-65 år vid deltagande vårdcentraler. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandes kompetens är hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

12	Academic Partnership in Education and Research on Sustainable Agriculture	451 228 kr
	Nazrin Baghirova	Azerbaijan State Agricultural University

The project proposal aims at promoting sustainable agriculture in Azerbaijan. The proposal is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is not new and the methodology is not sufficiently described.

Avslag

13	Effect of Acupuncture on Insulin Sensitivity in Women with and without Polycystic Ovary Syndrom	4 258 800 kr
	Elisabet Stener-Victorin	Sahlgrenska Akademin, Göteborgs Universitet

Ansökan avser att studera om akupunktur förbättrar insulinokänslighet, oro/depression och livskvalitet hos kvinnor med eller utan PCOS. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven men kontrollgrupp och långsiktig uppföljning av eventuella effekter saknas. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Overheadkostnader redovisas felaktigt som schablon. Avslag i rådande prioriteringsläge.

14	Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige - att odla och äta från perenna system	2 406 521 kr
	Johanna Björklund	Örebro Universitet

Projektet är en pilotstudie som avser öka kunskapen om agroforestrysystems potential för hållbara livsmedelssystem i Sverige. Studien omfattar litteraturstudier, inventering av agroforestrysystem i Sverige och initiering av deltagardriven forskning och utveckling av sådana system. Projektet är viktigt och nyskapande. Arbetsplanen är adekvat och väl beskriven. Sökandes kompetens på området är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Budgeten är mycket hög för en pilotstudie. Anslag beviljas med 400.000 för initiering av deltagardriven forskning (punkt 3 på sidan 3 i ansökan) alternativt utöka anslag till 700.000 för kartläggning samt initiering av deltagardriven forskning

15	Properties of novel Lactic Acid Bacteria from honey and the management of pathogenic human infections	1 293 840 kr
	Alejandra Vasquez	Lunds Universitet

Projektet syftar till fortsatta studier av egenskaperna hos mjölksyrebakterier från olika arter av bin. Projektet stöddes 2008 och 2009 med totalt 1.080.000 kr men ansökan avslogs 2010. I föreliggande ansökan anges åtskilliga delprojekt, av vilka ett gäller sårhäkning som tidigare fått stöd. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är knapphändigt beskriven. Avslag i rådande prioriteringsläge

16	Will photoperiod requirements serve as a barrier for establishment of Ambrosia artemisiifolia in Sweden?	1 457 000 kr
	Lars Andersson	Sveriges Lantbruksuniversitet

The project aims to examine whether the photoperiodic demand for flowering can constitute a barrier to the establishment of the potentially invasive, allergenic weed Ambrosia A. in Sweden, as examined in outdoor pot and climate chamber experiments. The objective is relevant from an eco-botanical and public health view, but not with regard to the aims of the Ekshaga Foundation. The work plan is well-described. The applicant has a good competence in the area. Avslag.

17	Effects of and experiential Mind-Body Skills course on self-reflection, empathy and openmindedness of nursing students	900 773 kr
	Mats Sjöling	Mittuniversitetet

Projektet avser att undersöka effekten av ett omfattande mindfulnessbaserat program i sjuksköterskeutbildningen på studenternas förmåga till bland annat empati och självreflektion. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven med kontrollgrupp, randomisering och samarbete med ledande forskare vid Georgetown University där liknande program införts med framgång på läkarutbildningen. Sökandes kompetens är mycket god. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Dock har de sökande 50% forskningstid i sina tjänster varför ett anslag reduceras till 300.000 under förutsättning att projektet kan genomföras enligt ansökan.

18	GESTE - Gestalt Evaluation and Structure Evaluation of Bio-crystallization Pictures	1 026 000 kr
	Nicolaas Busscher	University of Kassel

The project proposal aims at software development to improve the integration of structural image analysis approaches of bio-crystallization pictures. The proposal is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is not new, but the methodology seems well described. The applicants' competences for the subject are high. Avslag i rådande prioriteringsläge

19	Kronisk bäckengördelsmärtä 9-10 år efter förlossningen: hälsa, livskvalité, rehabilitering och arbetssituation, samt effekt av kiropraktisk behandling	1 548 588 kr
	Ingrid Mogren	Umeå Universitet

Projektet syftar till att undersöka långtidseffekten av bäckengördelsmärtä i samband med graviditet och eventuella effekter av kiropraktik på KBG. Frågeställningen är intressant. Metodbeskrivningen är ofullständig och saknar bland annat information om power beräkning och kontrollgrupp. Sökandes kompetens är god. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

20	Bakteriofager för naturlig behandling av infektioner orsakade av multiresistenta bakterier: Urval och rening.	792 000 kr
	Anders Nilsson	Stockholms Universitet

Projektet syftar till att utveckla bakteriofagterapi (virus mot bakterier) som alternativ till antibiotika vid infektioner orsakade av multiresistenta bakterier. Ansökan gäller urval och rening av lämpliga fager. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Eventuellt anslag kan reduceras med minst 100.000:- Avslag i rådande prioriteringsläge, alternativt anslag beviljas med 700.000 kr.

21	Massagens påverkan vid utmattningssyndrom	247 300 kr
	Julia Hansson	

Projektet syftar till att undersöka effekten av regelbunden massage på sömnkvalitet, depression, utmattning och nivåer av signalsubstanser hos patienter med utmattningsdepression, eller hos friska i riskzonen för utmattningsdepression. Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 200.000.

22	Grön lek för alla sinnen - ett projekt för Rosendals trädgård	588 800 kr
	Katarina Forsberg	Hab-o-lek HB

Syftet med projektet är att skapa en grönskande, upplevelserik och sinnesstimulerande plats tillgänglig för alla barn, även de med funktionsnedsättningar. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant och metodiken väl beskriven. Sökandens kompetens är adekvat för projektet. Avslag i rådande prioriteringsläge

23	Munhållans bakterieflora hos småbarn - betydelse för senare allergiutveckling? (The oral microbiota in infancy and its relation to later allergy dev.)	648 000 kr
	Ingegerd Adelerberth	Sahlgrenska Adademin, Göteborgs Universitet

Projektet syftar till att studera munhållans betydelse hos spädbarn för utmognad av immunsystemet och betydelsen av detta för senare utveckling av allergi. Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplanen är välbeskriven, metodiken är adekvat för ändamålet. Det kliniska materialet är svåråtkomligt. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge

24	Eosionofil eosofagit - ny mystisk folksjukdom	24 700 kr
	Christine Lingblom	Sahlgrenska Univ. Sjukhus/Biomed/Klin.Bakteri

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

25	Hus byggda enligt gyllene snittets principer	710 000 kr
	Jonas Lövström	

The project proposal aims at determining the effect of houses build in special proportions on human and plant well-being. The proposal is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is new, but the methodology is not sufficiently described.

Avslag

26	Ecological aquaculture development for food and livelihoods - managing multiple ecosystem services and trade-offs across landscapes	1 205 000 kr
	Max Troell	The Beijer Inst./The Royal Swe Academy of Sci

Ansökan gäller utvärdering av effekter på ekosystem i vattnet vilket har låg relevans på stiftelsens ändamål då denna tolkning av "ekologi" inte är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.)

Avslag

27	Understand the molecular mechanisms of natural antibiotics from diary bacteria and develop new strategies against antibiotic resistance	1 480 000 kr
	Yafei Huang	Swedish University of Agricultural Sciences

Projektet syftar till att kartlägga de molekylära mekanismerna bakom den bakteriedödande effekten av peptider från olika tarmbakterier. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat. Sökandens kompetens är hög. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

28	Yoga, mindfulness och kognitiv psykoterapi som behandling för stress och utmattningsyndrom	1 076 000 kr
	Gunnar Nilsson	Karolinska Institutet

Ansökan gäller medel för att sammanställa data från en genomförd studie av yoga, mindfulness och kognitiv beteendeterapi som behandling av stress och utmattningsyndrom. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant och arbetsplanen adekvat för ändamålet. Sökandens har god kompetens. Dock är kompetensen hos den doktorand som ansökan gäller tveksam eftersom vederbörande under 7 år inte ännu avlagt licentiatexamen och redan är 67 år gammal. Budgeten är orimligt hög och gäller en doktorandlön motsvarande cirka 60,000 i heltidslön.

Avslag.



29	Mikrobiell avgiftning av mögeltoxiner i tarm och foder	1 409 000 kr
	Johan Dicksved	Sveriges Lantbruksuniversitet

Projektet syftar till att identifiera, isolera och testa olika typer av bakterier med förmåga att avgifta (deepoxidera) mykotoxiner i foder och tarm. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplanen är välbeskriven. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är hög. Ansökan har låg relevans med avseende på ekologisk lantbruk och Ekhagastiftelsens ändamål. Avslag.

30	Illamåendebehandling vid kemoterapi: kan förstärkning av patientens förväntningar maximera effekten?	3 814 738 kr
	Anna Enblom	Karolinska Institutet

Syftet med projektet är att öka förståelsen för de specifika och ospecifika effekterna (exempelvis förväntan) av akupunktur i samband med illamåendebehandling vid kemoterapi. Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är väl beskriven men kostnaden (3.8 miljoner/15 månader) är orimligt hög i relation till stiftelsen önskemål att i första hand stödja strategiska och innovativa projekt av pilotkaraktär. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

31	Synergism between disease-suppressive Rhizobium&nonsymbiotic plant growth-stimulants for sustainable cultivation of native proteinrich feed(ViciaFaba)	1 974 000 kr
	Sadhna Alström	Sveriges Lantbruksuniversitet

The project proposal aims at analysing possible synergism between root nodule bacteria and plant growth promoting bacteria in faba bean. The research question is new, but not sufficiently developed, and the methodology is not adequately described. The proposal is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. Avslag i rådande prioriteringsläge

32	Optimering av hälsofrämjande ämnen i vildväxande blåbär	724 000 kr
	Gun Werlemark	SLU

Projektet syftar till att genom inokulering med mykorrhizasvampar öka tillväxt och näringsvärde hos odlade blåbär. Målet är ett blåbär som lätt kan odlas, hållas under kontroll och skördas och därmed bidra till hälsokostpreparat och naturläkemedel. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Metoden förefaller adekvat men mycket kort beskriven. Sökandens kompetens är god. Avslag i rådande prioriteringsläge

33	Discovering new drugs to treat tuberculosis by screening extracts of African plants traditionally, used to treat infections.	990 000 kr
	Maria Lerm	Linköpings Universitet

Projektet avser screening av afrikanska örter för att identifiera nya möjligheter att behandla tuberkulos. Projektet sker i samarbete med afrikanska forskare. Metodiken har utvecklats med stöd av Ekhagastiftelsen (2006). Frågeställningen är mycket intressant, arbetsplanen adekvat, och sökanden har god kompetens. Mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Projektet torde kunna genomföras till lägre kostnad än den äskade. Anslag beviljas med 500 000 kr för projektets genomförande (2 år).

34	Sortskillnader i lusern avseende upptagning av bor	458 000 kr
	Lisbeth Linse	Sveriges Lantbruksuniversitet

The project proposal aims at analysing eventual lucerne cultivar differences in the uptake of boron within an existing field experiment. The research question is new and interesting, and the methodology is well- described. The proposal is not directly relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The applicants' competences within the subject is good. Avslag i rådande prioriteringsläge.

35	Betydelsen av ekologisk kost för bröstmjölkens sammansättning, tarmfloras etableringsmönster och det lilla barnets hälsa - ALADDIN-studien	1 500 000 kr
	Johan Alm	Södersjukhuset/Karolinska Institutet

Projekt syftar till att studera betydelsen av ekologisk kost för bröstmjölkens sammansättning och tarmfloras etableringsmönster. Studien är en mindre delstudie i ett omfattande projekt som erhållit över 20 miljoner i stöd de senaste fyra åren (varav 500,000 från Ekhagastiftelsen). Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Forskargruppens kompetens för projektets genomförande är mycket hög. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Dock torde ett ekonomiskt bidrag från stiftelsen endast ha mindre betydelse och den här beskrivna delstudien kan svårigen särskiljas inom projektet. Avslag i rådande prioriteringsläge

36	Securing wild medicil and aromatic plants and traditional knowledge for health and development in high altitudes areas of the Himalayas	870 563 kr
	Joachim Gratzfeld	Botanic Gardens Conservation International

Projektet syftar till ökad hållbarhet när det gäller landsbygdsbefolkningens hälsovård och försörjning på hög höjd i Himalaya. Med hjälp av denna forskning ska en hållbar värdekedja utvecklas för medicinal- och aromatiska växter. Projektet är intressant men kontakt med pågående arbete i regionen saknats i beskrivningen. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge

37	Osynliga Mirakel - en multikulturellt kommunikation av ekosystemtjänster	545 000 kr
	Inger Källander	

The project proposal aims at communicating the benefit of ecosystem services including biodiversity to a broader audience. It is an important task to create more awareness about the role of ecosystem services. The methodology appears adequate and the proposal seems relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The applicants' competences within the subject is good.

Anslag beviljas med 500.000 kr

38	Odlingsåtgärder för allsidig växtnäringförsörjning, god skörd och hög näringskvalitet i ekologiska odlingssystem - En tredje års studie	818 500 kr
	Artur Granstedt	Biodynamiska Forskningsinstitutet

The project proposal aims at determining the effect of stone meal on the nutrient concentrations in spring wheat and salad. The proposal is for a third year study in a project which has been funded two years by Ekhaga. It is recommended to wait the combined reporting of the initial two years, before decision on further funding is taken. The research question is not new and the methodology is not adequately described. The applicants' competences within the subject are very good.

Ställningstagande till vidare finansiering bör tas efter avrapportering av de första 2 åren.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

39	Kan valet av ekologisk livsmedelsproduktion stärka barns hälsa - En förstudie	237 500 kr
	Artur Granstedt	Biodynamiska Forskningsinstitutet

The project proposal aims at constructing a knowledge base on the relationships between food production systems and human health. The proposal is highly relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is interesting but it has not been developed sufficiently and the proposal is aiming at obtaining "seed money " for future research proposals. The applicants' competences within the subject are good.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

40	Hur särskilda boenden för personer med demenssjukdom kan stödja och stimulera trivsel	1 230 180 kr
	Lena Rosenberg	Karolinska Institutet

Projektets syfte är att bidra med ny kunskap om hur platsen, ett vård- och omsorgsboende för demenssjuka, används och förstås av de boende, närstående och personal, samt hur platsen påverkar trivsel och aktiviteter som pågår där. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Metoden är väl beskriven..

Avslag

41	Inducerat försvar hos jordbruksväxter via fröbehandling. En ekologisk och epigenetisk ansats.		990 000 kr
	Torkel Berglund	Skolan för Bioteknologi/KTH	

The project proposal aims at inducing plant defence via seed treatment with different chemicals. The proposal is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is new, and the methodology seems well-described. The applicants' competences within the subject is good .

Avslag i rådande prioriteringsläge

42	Antisekretorisk faktor - betydelse för prematuritet, tillväxt och hälsa		442 800 kr
	Anna Gustafsson	Karolinska Inst,CLINTEC,Div. of pediatrics	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

43	Närproducerat gräs/klöverensilage som foderresurs till växande grisar		1 798 000 kr
	Magdalena Høek Presto	Sveriges Lantbruksuniversitet	

Projektet vill undersöka potentialen i gräs/klöverensilage som foderresurs för växande grisar samt hur det påverkar grisarnas beteende. Hypotesen är att vallgrödan kan uppfylla en betydande del av grisens näringsbehov. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Metoden är väl beskriven och har ett konventionellt upplägg. Sökanden har hög kompetens.

Avslag i rådande prioriteringsläge

44	Kan man förbättra blodsockerkontrollen genom att förändra bakterieflorans sammansättning?		799 000 kr
	Fredrik Bäckhed	Göteborgs Universitet	

Sökanden avser att undersöka om man kan förbättra blodsockerkontrollen genom att förändra sammansättningen av bakteriefloran i tarmen. Projektet är mycket intressant och ligger i forskningens framkant, Metodiken är avancerad och adekvat. Möjligen är längden av det kliniska försöket väl kort. Sökandens kompetens är mycket hög. Ansökan är relevant.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

45	Eco-farming and Soil: Can natural soil microbes be used as farm soil regenerative force during transition phase of eco-agriculture?		148 800 kr
	P. I. Yapa	Sabaragamuwa University	

The project aims to investigate the applicability of natural microbial populations to regenerate indigenous microbial population in the soil which are deteriorated by agro-chemicals including Paraquat. The work plan is only briefly described. The applicant has competence in the area. The connection to associated ongoing projects is not specified. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

46	Uppföljning efter hälsohemsvistelse med bedömning av livsmedelsval, levnadsomständigheter och hälsa hos kvinnor och män på kort och lång sikt.	960 900 kr
	Lena Håglin	Familjemedicinska Kliniken

Projektet syftar till att undersöka hur kost- och livsstilsförändringar inverkar på kvinnors och mäns sjuklighet på kort och lång sikt efter hälsohemsvistelse. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplanen är ofullständigt beskriven bla med avseende på riskfaktorer och konsekvenser. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är hög. Ansökan har relevans med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag i rådande prioriteringsläge

47	Dietary supplement of probiotics and berries to prevent inflammation and tumour development in colon/rectum by modification of the microbiota	1 684 804 kr
	Åsa Håkansson	Lunds Universitet

Projektet syftar till att undersöka om man kan förebygga inflammation och tumörbildning i tjocktarmen genom att påverka tarmens bakterieflora. Projektet omfattar experimentella studier i en djurmodell som man utvecklat och av patienter som undergår strålbehandling före en operation av ändtarmscancer. Projektet är intressant, metodiken är avancerad och adekvat för ändamålet. Sökandes kompetens är adekvat för de djurexperimentella studierna men kliniska samarbetspartners är inte angivna. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.  
Avslag i rådande prioriteringsläge.

48	Odling, mat och hälsa - en populärvetenskaplig sammanställning	348 000 kr
	Lars Kjellenberg	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

Syftet med projektet är att med konkreta exempel beskriva hur livsmedelskvalitet kan bildas i odlingen och förädlas i matberedningen samt beskriva metoder för att påvisa livsmedelskvalitet och sprida information om detta. Projektet har mycket hög relevans men är bristfälligt beskrivet. Rapport från sökandens föregående projekt inväntas.  
Avslag

49	Kvalitet, smak och hållbarhet hos saluförda ekologiskt och konventionellt odlade morötter	215 000 kr
	Lars Kjellenberg	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

Projektet som är ett pilotprojekt avser studera hur smak och hållbarhet förhåller sig till varandra i morötter samt jämföra egenskaperna hos ekologiskt och konventionellt odlade morötter. Projektet har hög relevans men är bristfälligt beskrivet. Rapport från sökandens föregående projekt inväntas.  
Avslag

50	Kvalitetsdeklaration som verktyg vid kvalitetssäkring, marknadsföring och konsumentkontakter inom ekologisk odling	390 000 kr
	Lars Kjellenberg	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

Sökanden vill utreda strategier för kvalitetsdeklarationer av ekologiska produkter. Projektet har hög relevans men är bristfälligt beskrivet. Rapport från sökandens föregående projekt inväntas.

Avslag

51	Finns det läkande ämnen i fisk som stimulerar eosinofiler och skyddar mot allergi	271 610 kr
	Christine Wennerås	Göteborgs Universitet/Sahlgrenska Akademien

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

52	The interplay between probiotic bacteria and host cells	630 000 kr
	Helena Aro	Stockholms Universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

53	Nature as basis for the design of food systems: building resilience to climate change, peak oil and water scarcity	1 457 780 kr
	Michel Pimbert	International Inst. For Environment&Developm.

The project aims to identify policies, institutions, technologies and processes that can ensure future food production and public health, and thus contribute to an alternative paradigm for food and agriculture on a global scale. The work plan is adequate. The applicant has a very high competence in the area. The project is moderately relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

54	Komplementär och alternativ medicinsk behandling i relation till hälsaorelaterad livskvalitet hos patienter med inflammatorisk tarmsjukdom.	916 136 kr
	Lena Oxelmark	Karolinska Institutet/Inst. Vårdvet & samhäll

Projektet syftar till att genom enkäter och intervjuer kartlägga förekomst av komplementär medicinsk behandling hos patienter med inflammatorisk tarmsjukdom samt deras livskvalitet. Samma projekt beviljades år 2008 anslag med 560,000 och då angavs att man sedan fortsätta med en interventionsstudie. Några vetenskapliga rapporter har ej färdigställts.

Frågeställningen har ej utvecklats sedan föregående tillfälle. Arbetsplanen beskriver en ren kartläggning och är knappast adekvat för de uppgivna målen.. Sökandes kompetens är hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

55	Preparation and analysis of anti-H. pylori components present in roseship and walnut as a step in development of remedies against gastric diseases	3 058 629 kr
	Halina Miller-Podraza	Göteborgs Universitet

Syftet är att undersöka effekten in vitro av subfraktioner av Rosa canina och Juglans regia på H. Pylori som ett led i att identifiera alternativ till antibiotikabehandling. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

56	Economic production of functional goat milk for children, sick and elderly through development of goat populations on a genetical basis	1 146 750 kr
	Erzsébet Gyökér	Pharmagene-Farm Kft.

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

57	Adaptation to climate change using organic materials for early season maize production in a humid agroecology of Nigeria	308 325 kr
	Iheanyichukwu J. Ogoke	Federal University of Technology

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

58	Att pröva och utvärdera en integrativ behandlingsmetod vid stressrelaterad ohälsa	400 600 kr
	Tina Arvidsdotter	FoUU-enh primärvård Fyrbodals V:a Götalandsre

Projektet syftar till att inom ramen för ett doktorandarbete utvärdera om en integrativ behandlingsmetod där skolmedicinsk kunskap och komplementär medicin i form av akupunktur ökar återgång till arbete hos individer som är sjukskrivna på grund av stressrelaterad ohälsa. Frågeställningen är mycket intressant och berör en för komplementärmedicinen central fråga. Metodiken är väl beskriven och adekvat för ändamålet. Sökanden fick initialt stöd för en planering av studien och därefter två års finansiering som doktorand vid Göteborgs universitet, totalt 950,000. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål men har redan erhållit betydande stöd från stiftelsen.. Anslag beviljas med 400 000 som slutanslag.

59	Öronakupunktur vid sömnsvårigheter hos vuxna med beroende av bensodiazepiner och bensodiazepinderivat	814 800 kr
	Kristina Haglund	Uppsala Universitet

Projektet syftar till att undersöka effekten av öronakupunktur på dygnsaktivitet, sönmönster, och livskvalitet hos personer beroende av bensodiazepiner/derivat jämfört med sedvanlig behandling. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 700.000.

60	Framtagning av helt ekologisk komposterbar fiberduk för användning i ekologisk odling av grönsaker, frukt och bär.	980 000 kr
	Lisbeth Andersson	

Projektet syftar till utveckling av en fiberduk gjord av industrihampa som är helt komposterbar och för användning i ekologisk produktion av frukt och bär. Frågeställningen är mycket intressant. Sökanden har adekvat kompetens. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Stiftelsen har tidigare gett ett planeringsbidrag. Föreliggande ansökan är fortfarande ofullständigt, bland annat med avseende på budget. Avslag

61	Kan vi förebygga allergi utveckling hos barn med ett kombinerat kosttillskott av mjölksyrabakterier och fiskfettsyror till mor och barn?	950 000 kr
	Karel Duchén	Hälsouniversitetet i Linköping

Projektet avser att studera effekten av att kombinera probiotika (*L. reuteri*) och omega-3 fiskolja på allergiutveckling hos barn i en placebokontrollerad klinisk prövning. Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 500.000 för att tillsammans med redan erhållna anslag täcka de 2 första åren enligt ansökan. Detta under förutsättning att projektet kan genomföras enligt ansökan.

62	Developing a method to scientifically evaluate the anti-stress and health promoting effects of non-medical interventions	600 000 kr
	Linda Handlin	Högskolan i Skövde

Ansökan avser att undersöka effekterna av mental träning och/eller massage (massagestol) på stress och hälsobefrämjande samt oxytocins eventuella roll. Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är ofullständigt beskriven och information kring ex vis rekrytering av försökspersoner, inklusions- och exklusionskriterier, powerberäkning och statistik saknas. Det förväntade resultatens överförbarhet och generaliserbarhet behöver diskuteras. Sökandes kompetens är hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.



63	The role of Bifidobacterium and Lactobacillus novel biopolymer in pathogenesis of celiac and autoimmune thyroid diseases	2 408 273 kr
	Dey Szqajcer Estera	Lunds Universitet

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

64	Effekter av yoga på objektiva och självrapporterade hälsoindikatorer bland kvinnliga och manliga tjänstemän och kollektivanställda	443 647 kr
	Per Wändell	Karolinska Institutet

Ansökan gäller en interventionsstudie för att undersöka om specifika yogaställningar har en positiv effekt på vissa hälsoindikatorer, såsom blodtryck, hjärtfrekvens, självrapporterad hälsa, sömnkvalitet

Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplan och metodik är adekvata för ändamålet. Dock saknas beräkning av statistisk styrka för sannolikheten att kunna verifiera en effekt av behandlingen. Sökandes kompetens är hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Budgeten innehåller kostnader för handledning. Sådan bör en professor bedriva inom ramen för sin tjänst. Budgeten kan därför minskas. Dessutom är det administrativa påslaget 19% + moms, utöver lönekostnader.

Avslag i rådande prioriteringsläge, alternativt anslag beviljas med 350 000

65	Smärtlindring utan farmakologiska insatser. Kan reparerad bristande tillit ha smärtlindrande effekter för patienter med kronisk smärta?	325 500 kr
	Elisabeth Glans	RNU Förening för aktivt rehabiliterande

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

66	Receptiv musikerterapi för kvinnor medicinskt behandlade för gynekologisk cancer	422 000 kr
	Margareta Wärja	Aalborg Universitet

Studien avser att undersöka de rehabiliterande effekterna av en integrativ intervention med musikerterapi för kvinnor, färdigbehandlade för gynekologisk cancer utan recidiv genom en randomiserad kontrollerad klinisk studie. Både kvalitativ och kvantitativ forskningsdata (mixed methods approach) kommer att insamlas. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandes kompetens är hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 400.000.

67	Medicinal plants for healthcare and livelihoods in Africa	1 422 532 kr
	Sunil Pillai	PRAGYA Kenya

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

68	Food Security for smallholder farmers in high altitude Himalayas	1 463 558 kr
	Gargi Banerji	Pragya India

Projektets mål är att minska undernäring och mikronäringsämnesbrist samt öka livsmedelssäkerheten genom att återuppliva och utveckla ekologiskt lantbruk i områden på hög höjd i Himalaya. Målgrupp är forskare, tjänstemän och lantbrukare. Projektet har mycket hög relevans. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplanen är väl beskriven men saknar andra aktörers arbete och erfarenheter. Sökandens kompetens inom ekologiskt jordbruk och förädling/förvaring är ej dokumenterad.

Avslag

69	Kornet Hus - et oplevelses- og videntcenter om korn	1 125 543 kr
	Bente Føns Nielsen	Foreningen Kornets Hus

Målet för projektet är att skapa ett nytt upplevelsecenter om spannmål och spannmålsprodukter i norra Danmark. Ansökan gäller inköp av utrustning och utveckling av websida mm som är en liten del av hela projektet. Relevansen är låg med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

70	Development of integrated soil management practices at the organic tomato production in Uganda	1 045 315 kr
	Laszlo Radics	AHOF - Assoc. for Hungarian Organic Farming

The project proposal aims at studying the effect of mulching to enhance soil fertility for organic production of tomato in Uganda. The proposal is relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question and the methodology is adequately described. The applicants' competences within the subject are very good .

Avslag i rådande prioriteringsläge, alternativt 500.000 provided grant is equally shared between the Uganda and Hungarian partners (and that the project can be carried out with this funding).

71	Antroposofisk Integrativ Medicin i Sverige (AIMS) - en retrospektiv jämförande registerstudie mellan antroposofisk och konventionell vård	644 313 kr
	Tobias Sundberg	Vidarinstitutet

Ansökan gäller att i en retrospektiv pilotstudie jämföra registerdata för patienter som vårdats antroposofiskt och konventionellt i syfte att jämföra kliniska effekter och kostnader.

Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är ofullständig och det saknas bl.a. närmare information om de hälsoekonomiska utvärderingarna. Sökandes och medsökandes kompetens är höga fransett att kompetens i hälsoekonomi inte är dokumenterad. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

72	Coparative dietary and thno-medical knowledge among the huter-gatherers: The Case of Ogiek, Sengwer and Yaaku indigenous peoples of Kenya	372 077 kr
	Faith-Milkah Muniale	ERMIS Africa

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

73	Effect of heating and elecromagnetic radiation on homeopathic preparations of Stannum metallicum	485 000 kr
	Stephan Baumgartner	Universität Bern

The aim of this blinded and randomized controlled experimental trial is to confirm previous positive findings of Stannum metallicum, 30x by means of the biocrystallisation method using Lepidium satvium L. In addition, the effects of heat or cell phone radiation on the homeopathic remedy will be investigated. Taken together the results may be used to explore possible theories of the action of homeopathy. The latter aim is very interesting. The work plan and methods are well described and the applicants has a high competence. The relevance is very high in relation to the purpose of the Ekhaga foundation. Funding is granted with 400 000 SEK.

74	Reviewing and Developing Health Concepts for Ecological Agriculture	799 630 kr
	Thomas Döring	The Organic Research Centre

Projektet är tvärvetenskapligt och avser att åstadkomma ett genombrott för hälsokonceptet i samband med jordbruk med syftet att underlätta för riktad forskning i området hälsa/jordbruk. Målet är att utvärdera hälsokonceptet i ekologiskt jordbruk, att skapa en ny vision för området, att bidra med vetenskapligt grundade hälsopåståenden samt identifiera nya vägar för ökad hälsa kopplat till jordbrukssystem. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är nyskapande. Arbetsplanen är mycket väl beskriven och sökandens kompetens mycket hög. Anslag beviljas med 800 000 kr

75	Perspectives of Vedic organic agriculture in Europe - evidence, explanation, encountering ancient knowledge and academic science	698 025 kr
	Wojciech Puchalski	Pracownia Natury

The project proposal aims at studying ancient Vedic organic agricultural methods (Agnihotra) based on fire rituals using modern natural science method to evaluate mechanism behind the claimed effects. The proposal is relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is interesting, but it is questionable, if it will be possible to measure real effects of the ritual using conventional natural science methods. The applicants' competences within the subject are good.

Avslag i rådande prioriteringsläge

76	Organic matter and endophytes: tools for sustainable plant nutrition and protection, in continental and mediterranean organic crops	940 000 kr
	Aurelio Ciano	Istituto per la Protezione delle Piante, CNR

The project aim is to identify the best organic fertilization regimes and fungal inocula, for improved crop yield and quality, including minimising nematode damage to the crop. A short-term contribution to organic farming is questionable. The work plan is well-described. The applicant has a high competence in the area. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

77	Baljväxter - framtidens livsmedel. En kvalitativ studie om konsumenters inställning till baljväxter.	212 500 kr
	Camilla Gard	

Ansökan avser en kvalitativ studie om konsumenters attityder till baljväxter. Frågeställningen är intressant. Metodiken är ofullständigt beskriven, exempelvis saknas en frågeguide till fokusgrupperna, och hur utvärdering ska ske. Sökandens kompetens för detta projekt är inte dokumenterad. Relevansen har relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

78	Faunal biostimulation to enhance arable soil quality	915 895 kr
	Kevin Richard Butt	University of Lancashire

The project proposal aims at manipulating the soil fauna to enhance soil fertility in arable soils. The proposal is not relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation, since it is not related to organic farming or organic farming principles. The research question is interesting. The applicants' competences within the subject are good.

Avslag i rådande prioriteringsläge

79	Bättre kost (ekologisk) och goda matvanor - en viktig del av den Biologiska medicinen	164 000 kr
	Kurt Svedros	Svenska Vegetariska Föreningen

Ansökan gäller stöd till att sprida tre böcker om vegetarisk barnmat, grön skollunch och egenvård som tillhandahålls av Svenska vegetariska föreningen.

Frågeställningen är av intresse. Av den knapphändiga ansökan framgår att man avser att sprida kunskaper via seminarier och kurser till personal inom skola och sjukvård samt till allmänhet. Information om hur detta skall ske finns inte. Eftersom effektiv kunskapsspridning förutsätter en noggrant utformad strategi kan effekten av projektet förväntas bli liten. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är ej dokumenterad. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

80	Näring för ögat från gröna växter		100 000 kr
	Hans-Erik Åkerlund	Lunds universitet	

Projektet syftar till att få fram en naturligt zeaxathinprodukt genom att odla olika spenatsorter på friland. Produkten anses vara viktig för Gula fläcken i näthinnan och tillförsel skulle kunna motverka degeneration av denna (den vanligaste orsaken till förlorad syn hos gamla)

Projektet är intressant. Arbetsplan och metodik är adekvata. Sökandes kompetens är hög.

Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge

81	Use of microorganisms to promote the plant growth and the nutritional properties of bilberry (vacinium myrtillus)		2 082 000 kr
	Sadhna Alström	SLU	

The project aim is to advance our understanding of interactions between host plants and their associated microbial communities. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

82	Promoting ecologically friendly agricultural practices amongst smallholder farmers in Uganda		500 000 kr
	CISONET		

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

83	Lymfödembehandling vid sekundärt lymfödem		1 702 200 kr
	Helene Lindquist	Karolinska Institutet	

Projektet avser att utvärdera effekterna av kombinerad fysikalisk ödemterapi inklusive vattenträning och lymfskola genom kvantitativa och kvalitativa undersökningsmetoder. Frågeställningen är delvis ny. De olika delstudiernas utformning och beskrivna metoder är adekvata. Sökandes kompetens är god. Relevansen är låg med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

84	Undersökning av kvalitet och innehåll av hälsofrämjande ämnen i shiitakesvamp odlad å substrat från närproducerade ekologiska restprodukter		205 000 kr
	Madeleine Ugglå	SLU	

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag

85	Identifying narrow leafed lupin varieties suitable for intercropping	900 000 kr
	Søren Torndal Jørgensen	University of Copenhagen

The project proposal aims at studying the suitability of different narrow leafed lupin cultivars for intercropping in organic farming. The proposal is relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is not new, since research has been carried out recently in DK on this. The competences of the applicants within the subject are good .

Avslag i rådande prioriteringsläge

86	Från Grön våg till Omställning för kretsloppssamhälle	360 000 kr
	Lars Danielsson	Stiftelsen Markens Arkitektkontor

Projektet syftar till att skriva en bok. Frågeställningen är delvist nyskapande. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Bokens disposition och innehåll är väl beskriven. Sökandens kompetens på området är hög.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

87	Evaluation of organically and conventionally manages coffee systems and selection of cover crops for ecological weed management in coffee production	319 000 kr
	Mulatu Wakjira Jalata	Jimma University

The project proposal aims at studying the use of cover crops to reduce weed problems in organic coffee production in Ethiopia. The proposal is relevant in relation to the aims of the Ekhaga foundation. The research question is interesting and methods and working plan are better described than last year. The competence of the applicants within the subject is very high .

Avslag i rådande prioriteringsläge

88	Sustainable nutrient management among smallholders in response to climate variability and natural resource conservation in Ghana	1 251 808 kr
	Beloved Mensah Dzomeku	CSIR Crops Research Institute

The project aim is to document the potential of tropical sustainable agriculture for smallholder farmers in the light of a changing climate, including improved nutrient and soil fertility management plans, and formulated extension recommendations and guidelines. The work plan is well-described. The applicant has a high competence in the area. Materials concerning co-applicants are missing. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

89	Effekten av spiralaktiverat vatten på cellenergi och mineraler i hår och urin hos nya användare	1 239 600 kr
	Lena Ohlson Galin	

Projektet syftar till att förklara uppgivna gynnsamma effekter av virvlat vatten. Projektet är en uppföljning på tidigare projekt kring hur virvlat vatten påverkar växter (tomat, gurka) och mikrobiell flora. Tidigare fleråriga stöd har ej resulterat i några publikationer. Frågeställningen är potentiellt intressant och har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Metodbeskrivningen är ofullständig och det framgår inte hur eventuella effekter skall utvärderas. Sökandens kompetens för ett forskningsprojekt av detta slag är inte dokumenterad.

Avslag

90	Agroecosystem ecological engineering: testing a model system to enhance food safety of peri-urban vegetables in Hanoi, Vietnam	1 434 132 kr
	A Sivapragasam	CABI Southeast & East Asia Regional Centre

Projektets syfte är att öka livsmedelssäkerheten bland småbönder/grönsaksodlare i utkanten av Hanoi genom att sprida ekologiska metoder tillsammans med integrerad odling (IP) och Good Agriculture Practice GAP. Ett mål är att hitta biologiska alternativ till kemiska pesticider. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är bekräftande. Metoden är etablerad och sökandens kompetens är god.

Avslag

91	Smör och fet mjölk i kosten - skyddar det mot allergiutveckling?	412 500 kr
	Agnes Wold	Göteborgs universitet

Projektet kommer att studera fettsyrsammansättningen hos nyfödda barn i relation till uppväxtmiljö och diet, samt risk till senare allergiutveckling med hjälp av multivariat statistisk metodik. Frågeställningen är mycket intressant i relation till den epidemiologiskt underbyggda hygienhypotesen. Metodiken är adekvat men det saknas detaljerad information om hur fynden kan användas för att värdera hypoteserna. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Overheadkostnaden har felaktigt schabloniserats (29%).

Avslag i rådande prioriteringsläge.

92	Introducing Rock Fertilization to small scale farming in Cameroon	476 608 kr
	Jean Pierre Tchouankoue	Univ. Of Yaounde

Ansökan har redan i ett tidigt skede av utvärderingsprocessen bedömts ej vara relevant för stiftelsen. Avslag