

Utdrag ur Protokoll nr 39 fört vid
sammanträde med Styrelsen i
Ekhagastiftelsen respektive Gösta
Videgårds familjestiftelse den
30 november 2012 på Frank
Advokatbyrå:s kontor, Regeringsgatan
20, Stockholm

§ 13

Utdelningsbeslut Ekhagastiftelsen

Till denna punkt deltog vetenskapliga rådets ordförande Torkel Falkenberg i mötet. Torkel redovisade arbetet med utvärderingarna av inkomna ansökningar och gav svar på frågor som uppkommit i samband med det från vetenskapliga rådet lämnade förslaget till utdelningar, bilaga 7.

Styrelsen beslutade om utdelningar enligt vetenskapliga rådets förslag, med följande förändringar:

- Ansökan 37 och 79 beviljas inga medel
- Medel som föreslogs tilldelas ansökan 16 tilldelas istället ansökan 26 som styrelsen bedömer som mer relevant
- Ansökan 13 beviljas totalt 1.500.000 kr för projektets genomförande
- Ansökan 43 beviljas totalt 1.400.000 kr för 2 år

Totalt beviljade medel blir 6.800.000 kr.

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 81 stycken). Nedan följer en uppställning i prioritetsordning över de projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
52	Design of Study: Are children in preschools that serve organic food healthier?	250 000 kr
13	Anthroposophic Integrative Care in Sweden - Comparative Effectiveness Rese...	1 000 000 kr
58	Improving the natural resistance of children through organic nutrition	300 000 kr
43	Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige - att odla och äta från perenna system,	1 000 000 kr
27	Receptiv musikterapi för kvinnor behandlade för gynekologisk cancer	200 000 kr
10	Akupunktur vid spädbarnskolik - en multicenter RCT som på BVC jämför sta	600 000 kr
51	En randomiserad kontrollerad pilotstudie i Compassionate Mind Training för ...	500 000 kr
37	Ekologisk utvärdering av ny bruksstrategi: radhackningens påverkan på ...	650 000 kr
15	Kolinlagring i ekologiskt lantbruk	250 000 kr
54	A randomized placebo-controlled trial on the effect of rhythmic massage therapy ...	500 000 kr
66	Further Development of Methodologies for Sustainability Assessment and ...	450 000 kr
31	MEST - massage efter stroke	350 000 kr
79	Investigating Sustainability of Livelihoods and Ecological Impact of Distribution ...	450 000 kr
68	TP Organics: strengthen the position of agro-ecological and organic food and ...	500 000 kr
	Totalsumma:	7 000 000 kr

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	Jordbuksmångfald och jordbrukslandskapets mångfald		1 111 130 kr
	John Strand	Hushållningssällskapet Halland	

Projektet avser uppstarten av permanenta demonstrationsanläggningar med informationsspridning i både ekologisk och konventionell odling. Årliga artinventeringar ska ligga till grund för de mångfaldshöjande åtgärder som demonstreras och projektet involverar både jordbrukare och en bredd av andra aktörer. Projektet är relevant och frågeställningen delvis ny. Arbetsplanen är väl beskriven och utföraren har för projektet mycket hög kompetens.

Avslag

2	Veketåg (<i>Juncus effusus</i>) på jordbruksmark och i anlagda våtmarker - styrande faktorer samt möjliga åtgärder för hållbar bekämpning/skötsel		289 504 kr
	Peter Feuerbach	Hushållningssällskapet Halland	

The project aims at studying the effect of soil chemistry factors on the growth of *Juncus effusus*, which may become a weed in agricultural fields. The research question is of limited interest and the methodology is incompletely described. The applicants have good competences. The project is not relevant in relation to the purpose of the Ekhsaga Foundation.

Rejection

3	Enhancing the benefits from biological control of crop pests: an ecological approach		940 040 kr
	Geoff M Gurr	Charles Sturt University	

The project aims at understanding the attributes of crop pests related to oilseed rape which make them more or less suited for biological control, based on experimental work in Australia and Sweden. The project is relevant to the aims of the Ekhsaga foundation. Work plan and time plan are well-described. The applicants' competences in the area are very high. The costs are adequate for the work described.

Rejection in relation to the prevailing priority order.

4	International Safety study on Osteopathy in Children; The VOKO study		174 918 kr
	Mats Sjöling	Mittuniversitetet	

The project aims to examine the safety of the CAM therapy *osteopathy* on children, which is increasingly applied for a range of conditions, before implementing further studies on the efficacy of the therapy. The data acquisition is based on a questionnaire to parents, distributed through 50 participating, certified osteopathic practitioners in Sweden and Holland. The project is very relevant in relation to the aims of the Ekhsaga Foundation. The methodology is adequate. Workplan and time plan are well-described. The applicants' competences are high. The costs are adequate for the work described.

Rejection in relation to the prevailing priority order.

5	Biodegrading microorganisms, bespoke bioinoculants and biological control for ecological agriculture		3 845 000 kr
	Sadhna Alström	Sveriges Lantbruksuniversitet	

Doktorandprojekt som vill studera användningen av naturligt förekommande nedbrytningsorganismer med en mångfunktionell nytta: att genom att öka graden och hastigheten av nedbrytningen av skörderester både få en gödslingsseffekt och ett skydd mot patogener och på så sätt stärka grödans hälsa och skörd. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant och delvis ny. Metodiken är väl beskriven och sökandens kompetens är mycket hög. Kostnaden för projektet är mycket hög.

Avslag

6	Förbehandling av frön med naturliga substanser ökar motståndskraften hos plantor		900 000 kr
	Maria Greger	Högskolen i Hedmark	

Projektet syftar till utarbetning av strategi för att stärka växterns förmåga att hantera stressfaktorer - kadmium, kyla, översvämning och torka. Dessutom undersöks huruvida epigenetiska mekanismer är inblandade. Frågeställningen är relevant med avseende på Ekthagastiftelsens ändamål, dock utan en direkt förbindelse till ekologiskt lantbruk. Metodik är välbeskriven och adekvat. Sökandes kompetens är hög. Budget är adekvat för arbetet.

Avslag i rådande prioritering

7	Uppländska kretsloppsgårdar som grund i resilienta mikroregioner – en förstudie		215 000 kr
	Bengt Lundegårdh	Global Organic Sweden AB	

The project aims at making energy, carbon and nutrient balances for 20 organic farms in the Uppland region to obtain background data for formulating future research projects. The project has relevance in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation, but the research question is not new. The methodology is well described and the applicant has relevant competences within the field.

Rejection

8	Försök med miljömedvetna och uthålliga odlingsformer		900 000 kr
	Per Modig	Hushållningssällskapet Kristianstad	

The project aims at continuing long-term cropping systems experiments with organic and conventional farming in order to attract scientists to carry out experiments and obtain basic data from the systems. A comprehensive work plan is absent and the research question is not clear. The application is basically to continue the field experiment. The applicants have good competences in carrying out the field experiments. The project has relevance in relation to the purpose of the Ekhaga foundation.

Rejection

9	Kommunikation av ekosystemtjänster till barn		685 000 kr
	Inger Källander	Inger Källander	

Projektet syftar till produktion av 5 barnböcker kring naturens mångfald och ekosystemtjänster för åldern 6-9 år, i samband med boken Osynliga Mirakler, som en långsiktig grund för en miljömedveten vuxengeneration. Frågeställningen är intressant, och

relevansen med avseende på Ekhagastiftelsens ändamål är hög. Sökandes kompetens på området är mycket hög. Budget är adekvat för arbetet.

Avslag i rådande prioritering.

10	Akupunktur vid spädbarnskolik - en multicenter RCT som på BVC jämför standardiserad akupunktur, individuellt punktval och ingen akupunktur	634 874 kr
	Kajsa Landgren	Lunds universitet

Syftet med studien är undersöka om akupunktur har effekt på spädbarnskolik i en multicenter randomiserad klinisk prövning på BVC. Frågeställningen är delvis ny och metoden är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 600 000 kr.

11	Levande antibiotika	760 000 kr
	Alejandra Vásquez	Lunds universitet

Projektet syftar till att ta fram ett alternativ till antibiotika vid halsinfektioner och kronisk bihåleinflammation i form av "levande antibiotika", dvs antimikrobiella ämnen som produceras av mjölksyrebakterier. Projektet stöddes 2008 och 2009, men fick avslag 2010 och 2011. Föreliggande ansökan omfattar dels förbrukningsmaterial för funktionell genomik, dels lönekostnader och ersättning till försökspersoner. Frågeställningen är mycket intressant. Metodik och arbetsplan väl beskriven för ändamålet. Forskargruppens kompetens bedöms vara adekvat och hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål i delmomentet "klinisk studie", men mer tveksam när det gäller funktionell genomik och genuttrycksanalyser. Kostnadsplanen är realistisk, likaså tidsplanen. Sökande har fått betydande anslag från annat håll.

Avslag

12	Identification of the human gut microbiota for therapeutic targets in inflammation	1 443 000 kr
	Bengt Jeppsson	Lunds universitet

The project proposal aims to characterize the gut microbiota in patients with irritable bowel syndrome or non-alcoholic fatty liver disease, and to test probiotic diets (lactobacillus plantarum with or without blueberry husk) in order to reduce inflammation in these conditions, and also to develop evidence based probiotic prescriptions. The objective is very interesting and the methods and the work plan is well-described. The research group has a high competence in the area. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation. The time plan and budget are realistic.

Rejection in relation to the prevailing priority order.

13	Anthroposophic Integrative Care in Sweden - Comparative Effectiveness Research of Ideas-driven Non-profit Health Care Service		1 688 627 kr
	Tobias Sundberg	I C -The Integrative Care Science Centre	

Projektet syftar till att i en retrospektiv studie jämföra registerdata för patienter som vårdats antroposofiskt och konventionellt med syfte att jämföra kliniska effekter och kostnader. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är väl beskriven. Sökandens och medsökandens kompetens är höga och har sedan avslaget 2011 kompletterats med kompetens i hälsoekonomi. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med totalt 1 000 000 kr för 2 år, varefter sökande kan inkomma med fortsättningsansökan.

14	Tarmsmittor på ekologiskt odlade groddar och skott: risker och förebyggande åtgärder		957 300 kr
	Beatrix Alsanius	Sveriges Lantbruksuniversitet	

Projektet syftar till test av torra värmebehandlingstekniker som ett sätt att hygienisera frön, avsett för ekologiska grödor och skott, i enlighet med ekologisk produktion, specifikt samspelet mellan olika fröslag och verotoxinproducerande serotyper av E. Coli. Projektet är relevant med avseende på Ekhagastiftelsens ändamål, dock saknas en direkt utgångspunkt i existerande ekologisk fröproduktion. Arbetsplan och metodik är adekvata och välbeskrivna. Sökandes kompetens är mycket hög. Budget innehåller ospecificerad OH-kostnader exkl. lokalhyra och LKP.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

15	Kolinlagring i ekologiskt lantbruk		3 244 629 kr
	Torbjörn Rydberg	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet	

The project aims at determining carbon sequestration in three organic farming systems in Sweden, which is an essential factor in relation to climate change and soil fertility. The research questions are not new, but may confirm other results. The methodology is incompletely described, but the applicants have high competences. The project is highly relevant in relation to the purpose of The Ekhaga Foundation.

Planeringsbidrag beviljas i anslutning till ansökan 2012-26 och 2012-15 med 250 000 kr för att utveckla en gedigen projektansökan med involvering av internationell kompetens och beaktande av stiftelsens anvisningar för finansieringsgrad (max 1,5 Mkr).

16	Nya grödor för bättre ekologi och hälsa		902 000 kr
	Gunnar Backman	OpenEye AB	

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

17	Potential medicinal plants in Swedish boreal forests		1 792 215 kr
	Katarina Stenman	Sveriges Lantbruksuniversitet SLU	

Projektet avser att undersöka den antibakteriella effekten av lingon och mossa med hjälp av olika biokemiska analysmetoder in vitro. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

18	Lymfödembehandling vid sekundärt lymfödem	810 000 kr
	Helene Lindquist	Karolinska Institutet

Projektet syftar till utvärdera effekter vid sekundärt lymfödem för att eventuellt förbättra vården för dem med lymfödem. Frågeställningen är intressant. Metodik och arbetsplan något kortfattat beskriven för ändamålet. Forskargruppens kompetens bedöms vara adekvat. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Kostnadsplanen är något summarisk, likaså tidsplanen.

Avslag i rådande prioritetläge.

19	Blodtryck och magnesium - ett interventionsprojekt	156 700 kr
	Ragnar Rylander	BioFact miljömedicinskt forskningscentrum

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

20	Mixed cultivar cropping for sustainable management of aphids in pea	1 238 384 kr
	Robert Glinwood	SLU

The project aims at developing a system-oriented pest management in pea, based on mixed cultivar cropping, and deepening our understanding of underlying mechanisms. The project is relevant to the aims of the Ekhaga foundation. Methodology and workplan are adequately described. The applicant's competence in the area is very high.

Rejection in relation to the prevailing priority order.

21	Stressad hjärna, stressad kropp? Upplevd stress och livsstilsfaktorer i förhållande till stressmarkören alfa-amylas bland ungdomar	440 665 kr
	Petra Lindfors	Stockholms universitet

Pilotprojektet syftar till att undersöka hur upplevd stress och livsstilsfaktorer hos ungdomar korrelerar till nivåer av stressmarkören alfa-amylas i saliv. Avsikten är att primärt etablera referensvärden för alfa-amylas. Frågeställningen är intressant och arbetsplanen är välbeskriven. Sökanden har god kompetens. Relevansen är låg med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

22	Öst möter Väst – Hur banbrytande västerländsk forskning förhåller sig till flertusenårig kunskap inom TCM	612 112 kr
	Alyssia Rydin	Alyssia Rydin

Projektet syftar till att arrangera ett stort seminarium (potentiellt flera) i Sverige kring traditionell kinesisk medicin, för att presentera sökandes litteraturstudie och nulägesanalys. Frågeställningen är intressant. Metodik och arbetsplan är inte beskriven för ändamålet. Sökandes kompetens avseende forskning är inte redovisad. Relevansen är svår att bedöma eftersom forskningsfrågan är otydligt uttryckt. Kostnadsplanen är summarisk och tidsplan saknas.

Avslag

23	Bakteriofager för behandling av infektioner orsakade av betalaktamresistenta (ESBL och ESBLcarb) Klebsiella pneumoniae och Escherichia coli	312 000 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 testning av lämpliga fager. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

24	Manual and electroacupuncture for labour pain - A randomised controlled trial	1 138 347 kr
	Lena Mårtensson	Högskolan i Skövde

Projektet syftar till att undersöka effekten av akupunktur på förlossningssmärta i en pragmatisk randomiserad klinisk prövning. Frågeställningen är delvis bekräftande. Metodiken är väl beskriven för ändamålet. Sökandes kompetens är mycket god. Den kliniska studien är redan genomförd och medel sökes för doktorandlön och databearbetning. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

25	Psykosociala stressorer och hjärt-kärlhälsa hos yngre vuxna. Betydelsen av träning för svar på mental stress	1 150 000 kr
	Peter Friberg	Göteborgs Universitet

Projektet syftar till studie av betydelsen av långsiktig fysisk träning för att motverka den negativa effekten av psykosocialt stress på hjärtkärl-relaterad hälsa hos ungdomar, ifrån en befintlig kohort kring psykosociala stressorer och hjärtkärl-sjukdomar. Projektet är relevant med avseende på Ekhagastiftelsens ändamål. Arbetsplan och metodik är adekvata och välbeskrivna. Sökandes kompetens är mycket hög. Budget är adekvat för arbetet.

Avslag i rådande prioritering.

26	Utvärdering av biokol och typ av stallgödsel för att förbättra växtnäringshushållningen i ekologisk odling	2 130 000 kr
	Bengt Lundegårdh	Stiftelsen Biodynamiska Forskningsinstitutet

The project aims at evaluating the effect of biochar and animal manure in nutrient management of organic cropping systems. The research hypotheses may contribute to confirming previous research. The methodology described is not sufficient for testing the hypotheses. The applicant consortium has high competences. The project is relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

Avslag. Se koppling till ansökan 2012-15.

27	Receptiv musikterapi för kvinnor behandlade för gynekologisk cancer	215 000 kr
	Margareta Wärja	Expressive Arts Stockholm AB

Studien avser att undersöka de rehabiliterande effekterna av en integrativ intervention med musikterapi 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.
Slutanslag beviljas med 200 000 kr.

28	Försök att bevara insulinsekretion hos barn med Typ 1 diabetes genom behandling med Vitamin D i kombination med GAD-alum och Ibuprofen.	2 626 000 kr
	Johnny Ludvigsson	Linköpings Universitet

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

29	Ett nytt koncept för individanpassad livsstilsförändring. Matordning på recept (MoR) genom Motiverande samtal, mobila hälsotjänster och sociala stödgr	3 166 900 kr
	Gunnar Johansson	Högskolan i Halmstad

Projektet syftar till att studera huruvida en intervention med motiverande samtal och internetbaserade inslag kan påverka subjektiv hälsa samt olika markörer för övervikt/dyslipidemi/sömnstörning/metabolt syndrom, jämfört med rutinvård. Frågeställningen är intressant. Metodik och arbetsplan är mycket väl beskrivna för ändamålet. Forskargruppens kompetens bedöms vara hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

30	Vitamintillskott - för motståndskraftiga växter i ekologisk odling	1 120 000 kr
	Lisbeth Jonsson	Stockholms universitet

Projektets syfte är att förstärka växters motståndskraft mot bladlöss genom betning av frön med vitamin B1. Projektet är intressant och vitaminer kan jämföras med andra stärkande preparat. Projektet saknar dock dimensionen av ekologiska odlingsmetoder i beskrivningen och har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Arbetsplanen är mycket väl beskriven och sökandens kompetens är mycket hög.

Avslag

31	MEST - massage efter stroke	845 000 kr
	Kristina Lämås	Umeå universitet

Projektet syftar till att studera huruvida beröringsmassage/taktil massage till patienter i den subakuta fasen av stroke kan påverka självskattad oro/ångest smärta, autonom funktion, samt sensorik och motorik jämfört med en simulerad intervention. Frågeställningen är intressant. Metodik och arbetsplan är mycket väl beskrivna för ändamålet. Forskargruppens kompetens bedöms vara mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Kostnadsplanen är realistisk, likaså tidsplanen.

Anslag beviljas med 350 000 kr för ett år, varefter sökande kan inkomma med fortsättningsansökan.

32	Mindfulnessbaserad uppmärksamhets- och medvetenhetsträning med somatiskt fokus för långvarig generaliserad smärta	351 000 kr
	Joachim Gavazzeni	Joachim Gavazzeni

Syftet med projektet är att undersöka om mindfulnessbaserad uppmärksamhets- och medvetenhetsträning kan bidra till ökad livskvalitet, känsloreglering och

uppmärksamhetsförmåga hos patienter med fibromyalgi. Frågeställningen är intressant. Studiens design, metodik och statistisk analys är dock ofullständigt beskriven. Sökandes kompetens är god. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag

33	The effects of probiotics on microbial translocation and immune activation in HIV infection	753 020 kr
	Anders Sönnernborg	Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

34	Optimized effect of sterile water injections for pain relief of persistent pain after whiplash injury	1 320 905 kr
	Ingrid Bergh	Högskolan i Skövde

Projektet syftar till att studera huruvida intrakutana injektioner med sterilt vatten eller koksalt kan påverka upplevd smärta, hälsa samt funktion och rörlighet i nacken efter pisksnärtskada. Frågeställningen är intressant. Metodik och arbetsplan är mycket väl beskrivna för ändamålet. Forskargruppens kompetens är hög. Relevansen är god med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

35	Bröstmjölkens sammansättning i relation till livsstil, tarmfloran, och allergisk sensibilisering	975 129 kr
	Axel Mie	Karolinska Institutet KI-SÖS

The project proposal aims to investigate the influence of maternal lifestyle on breast milk composition, and the impact of breast milk composition on infant gut flora and subsequent allergic disease risk. The applicant has received one miljon SEK in 2008 from Ekhaga Foundation for another research project: "Differences in micronutrient content of organically and conventionally grown produce: A metabolomics approach". A report has been sent in to the Foundation, and the publication of scientific results seems to be in progress. The objective is very interesting. The methods and the work plan is well-described. The research group has a very high competence in the area. The project is highly relevant to the aims of the Ekhaga Foundation.

Rejection in relation to the prevailing priority order.

36	How Lactobacillus can control human cell cycle regulation.	1 061 000 kr
	Helena Aro	Stockholms Universitet

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

37	Ekologisk utvärdering av ny bruksstrategi: radhackningens påverkan på markfauna och sånglärkor	1 513 500 kr
	Sören Eriksson	HS Konsult AB

Projektet syftar till att undersöka effekter av radhackning med System Cameleon på den biologiska mångfalden, genom jämförelse av fält som radhackas vs. fält med vanlig ogräsharvning, baserad på modellerarna dagmask, arthropoder och sånglärka, med spannmål som modellgröda. Projektet är mycket relevant med avseende på Ekhagastiftelsens ändamål. Metodik och arbetsplan är adekvata och väl beskrivna. Sökandens kompetens på området är mycket hög. Budgeten är adekvat för det beskrivna arbetet.

Anslag beviljas med totalt 650 000 kr för 2 år, varefter sökanden kan inkomma med fortsättningsansökan.

38	Effekter av Yogaträning på syreupptagning, syrekonsumtion, hjärtfrekvensvariabilitet, blodtryck, upplevd stress och sömnkvalitet.		433 450 kr
	Per Wändell	Karolinska Institutet	

Projektet syftar till att studera effekten av yogautövning (och specifikt "Solhalsningen") på autonom funktion, syreupptagningsförmåga/kondition, sömn och självskattad stress. Frågeställningen är intressant. Metodik och arbetsplan är tydligt beskrivna för ändamålet. Forskargruppens kompetens bedöms vara adekvat och hög. Relevansen är god med avseende på stiftelsens ändamål. Kostnadsplanen är realistisk, likaså tidsplanen. Avslag i rådande prioriteringsläge.

39	Kroppsegen produktion av ATP som försvar mot bakterier vid uppkomst av intracellulära bakteriella samhällen i infekterade urinvägar		915 000 kr
	Robert Kruse	Örebro universitet	

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

40	Kan kosttillskott med Omega-3 fettsyror till spädbarn med IgE associerat eksem och födoämnesallergi minska utvecklingen av allergisk astma i skolålder		755 000 kr
	Karel Duchon	Universitetssjukhuset i Linköping	

Projektet avser att studera effekten av tidig och långvarig tillförsel av omega-3 fiskolja till barn på prevalens av astma vid 7-års ålder 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. Projektets storlek innebär dock att ett eventuellt bidrag från Ekhagastiftelsen blir av mindre betydelse. Sökanden erhåller redan stöd från Stiftelsen för en studie som är liknande i flera avseenden. Avslag i rådande prioriteringsläge.

41	Gråärt som miljövänlig proteingröda i Norden		492 000 kr
	Jenny Hagenblad	Linköpings Universitet	

Syftet är att utvärdera historiskt nordiskt material av gråärt för odlings- och näringssegenskaper. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål då en ökad variation av proteingrödor behövs vid övergången till en mer klimatsmart produktion och konsumtion. Studien har dock ett begränsat intresse för ekologisk odling då studien inte sätts i ett sammanhang/odlingssystem och bara avser studera en enda art. Arbetsplanen är väl beskriven och sökandens kompetens är adekvat för projektet.

Avslag

42	Mindfulness Based Childbirth and Parenting – a randomised controlled trial of effects on parental and child health outcomes.		4 198 000 kr
	Eva Nissen	Karolinska Institutet	

Projektet syftar till att studera effekten av mindfulness träning till gravida kvinnor och deras partners, rekryterade via mödravården. Effektmått är autonom funktion, inflammationsmarkörer, förlossningsutfall, och anknytning mellan barn-vårdgivare samt självskattad psykisk hälsa inklusive välbefinnande och mindfulness. Frågeställningen är

mycket intressant. Metodik och arbetsplan är tydligt beskrivna för ändamålet. Forskargruppens kompetens är hög. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Kostnadsplanen är realistisk men mycket hög varför ett eventuellt bidrag från Ek Hagastiftelsen blir av mindre betydelse.

Avslag i rådande prioriteringsläge

43	Hållbar livsmedelsproduktion i Sverige - att odla och äta från perenna system, steg 2	2 265 872 kr
	Johanna Björklund	Örebro universitet

Genom deltagardriven forskning syftar projektet att utveckla agroforestrysystem och utvärdera deras potential att kombinera hög produktion av livsmedel, vara resurshushållande samt generera viktiga ekosystemtjänster, exempelvis kolbindning och bevarande av biologisk mångfald. Projektet initierades 2012 med finansiering av Ek Hagastiftelsen och har fått en kraftfull start bl a med hjälp av två LEADER-projekt. Projektet är viktigt och nyskapande. Arbetsplanen är adekvat och väl beskriven, dock behöver det ekonomiska perspektivet stärkas. Sökandens kompetens på området är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med totalt 1 000 000 kr för 2 år, varefter sökanden kan inkomma med fortsättningsansökan.

44	Analysis of anti-H.pylori components in edible seeds and fruits as a step in development of remedies against gastric diseases	1 131 232 kr
	Halina Miller-Podraza	Göteborgs universitet

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

45	Hälsokraftstudien; en svensk studie om kvinnors mentala och emotionella kraft inför förlossningen	429 000 kr
	Ing-Marie Carlsson	Högskolan i Halmstad

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

46	Betydelsen av D-vitaminbrist för ohälsa hos barn och ungdomar	1 346 000 kr
	Mona-Lisa Engman	Karolinska universitetssjukhuset

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

47	Kan vi förebygga allergi genom tillförsel av naturliga mjölksyrebakterier till modern under graviditeten och barnet under första levnadsåret?	908 000 kr
	Maria Jenmalm	Linköpings Universitet

Projektet syftar till att undersöka effekten av tillförsel av probiotika till barn och moder från och med graviditetsvecka 25 eller 36 på allergisk sjukdom och astma i relation till molekylära förändringar i tarmmikrobiotans ekologi. Frågeställningen är intressant. Metodiken är mycket väl beskriven, dock saknas detaljerad budget. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är hög med avseende på stiftelsens ändamål. Projektet har tidigare erhållit långvarigt finansiellt stöd från Ek Hagastiftelsen och har utvecklats till ett omfattande projekt med många större finansiärer varför ett eventuellt bidrag från Ek Hagastiftelsen blir av mindre betydelse.

Avslag i rådande prioriteringsläge.

48	Samband mellan sömn och akuta infektioner	670 000 kr
	John Axelsson	Karolinska Institutet

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

49	Intervjustudie - Upplevelser av deltagande i meditationsgrupp Assessment of meditation (AOM)	325 000 kr
	Walter Osika	Stockholms universitet

Projektet syftar till att undersöka vad som får informanter att delta i en mindfulnessgrupp respektive i contemplative inquiry grupp. Finns det moment som underlättar respektive försvårar meditationspraktiken? Projektet vill kartlägga erfarenheter samt vidareutveckla intervjumetoder. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen har vissa brister. Sökanden har god kompetens.

Avslag i rådande prioriteringsläge

50	PETscanning för objektifiering av hjärnans dopaminerga system i samband med öronakupunkturbehandlingen eller kognitiv beteendeterapi vid insomni.	1 361 500 kr
	Lena Bergdahl	Uppsala University

Projektet syftar till att undersöka effekten av öronakupunktur i jämförelse med KBT hos kvinnor med insomni på förändringar i hjärnaktivitet med PET. Frågeställningen är intressant. Arbetsplanen är väl beskriven men det är oklart hur denna studie förhåller sig till den tidigare beviljade studien. Sökandes kompetens är hög. Relevansen av denna studie är låg med avseende på stiftelsens ändamål.

Avslag.

51	En randomiserad kontrollerad pilotstudie i Compassionate Mind Training för anhöriga till cancerpatienter.	551 000 kr
	Christina Andersson	Forum

Pilotprojektet avser att studera effekterna av Compassionate Mind Training för anhöriga till cancerpatienter på nivåer av ångest, depression och stress. Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är adekvat för ändamålet (feasability). Handedarnas samlade kompetens är mycket hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål.

Anslag beviljas med 500 000 kr.

52	Design of Study: Are children in preschools that serve organic food healthier?	255 592 kr
	Axel Mie	Karolinska Institutet

The project proposal aims to investigate if children in preschools serving organic food are healthier than children in preschools serving conventional food. The application is asking for funding to organize a work shop with international experts, and to perform a broad data acquisition in order to prepare a larger grant application for an observational study. The applicant has received 1 000 000 SEK in 2008 from Ekhaga Foundation for another research project: "Differences in micronutrient content of organically and conventionally grown produce: A metabolomics approach". A report has been sent in to the Foundation, and the publication of scientific results seems to be in progress. The objective is very interesting. The methods and the work plan is well-described. The research group has a very high competence in the area. The project is highly relevant to the aims of the Ekhaga Foundation. The time plan and budget is realistic.

Anslag beviljas med 250 000 kr

53	An investigation into the environmental benefits of perennial cereals in Europe to provide an evidence-base for future development decisions.	866 175 kr
	Nicola Randall	Harper Adams University College

The project aims at studying the potential benefits of perennial cereals in terms of yield and ecosystems services. The research question is not new and it is being studying in many research groups internationally. The applicant has good competences, but the research plan and methods insufficiently described. Although a project of relevance for a sustainable agriculture, the project is not relevant in relation to the specific purpose of the Ekhaga Foundation.

Rejection

54	A randomized placebo-controlled trial on the effect of rhythmic massage therapy on cancer-related fatigue in breast cancer patients	1 084 361 kr
	E.W. Baars	University of Applied Sciences Leiden

The project proposal aims to study the effect of rhythmic massage therapy versus a sham treatment in breast cancer patients. The objective is very interesting. The methods and the work plan is well-described. However, autonomous physiological regulation is only registered by self assessment questionnaires, and no laboratory markers are sampled which should be encouraged. The research group has a very high competence in the area. The project is highly relevant to the aims of the Ekhaga Foundation. The time plan and budget are realistic.

The project is granted a total of 500 000 SEK for 2 years, after which the applicant may submit a continuation application.

55	Environmental and Sociological Implications in adopting Rice Fish Culture in India and Vietnam	2 806 750 kr
	Manoj Menon	University of Shffield

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

56	RICECO. RI sing eCological ricE produCtiOn	1 034 083 kr
	Joan Martínez Alier	Autonomous University of Barcelona (UAB)

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

57	Improving yield in organically cultivated lupin seed treatment and cultivars adapted to temperate intercropping	600 000 kr
	Sören Thorndal Jörgensen	Univertsity of Copenhagen

The project proposal aims at studying the suitability of different narrow leafed lupin cultivars for intercropping with barley and selected seed treatment methods for controlling seed-borne diseases in lupin in organic farming. The research question related to intercropping is not new. The methodology is well described. The competences of the applicants within the subject are good. The proposal is relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

Rejection

58	"Improving the natural resistance of children through organic nutrition"	361 035 kr
	Lucy P.L. van de Vijver	Louis Bolk Instituut

The project aims at investigating the potential positive of organic nutrition on the health of children in a health care centre. The research question is very interesting and the research plan and methodology appears well described but the control group needs to be better described. The competence of the applicant is very high. The project is highly relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

The project is granted 300 000 SEK provided ethical clearance of the project.

59	Describe & thereafter disrupt quorum sensing in <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Manihotis</i> (Xam), a host-spec pathogen, as a means of protecting cassava	1 415 086 kr
	Teresa Coutinho	University of Pretoria

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

60	GESTE: Gestalt Evaluation and Structure Evaluation of Bio-crystallization pictures	987 250 kr
	Nicolaas Busscher	Verein zur Förderung der Qualitätsforschung

The project aims at software development to improve the integration of structural image analysis approaches of bio-crystallization picture (resubmission from 2011). The research question is not new, but the methodology seems well described. The applicants' competences for the subject are high. The proposal is relevant in relation to the purpose of the Ekhaga Foundation.

Avslag

61	Developing ecological agriculture techniques in agro-forestry plantations in Malawi – building sustainable livelihoods	1 348 733 kr
	Emma Stone	University of Bristol

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

62	Evaluation of <i>Cleome</i> spp, a traditional vegetable for biofumigation and nutritional value in smallholder farming sector of Zimbabwe	976 458 kr
	Maxwell Handiseni	Midlands state university

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

63	CLIMATE RESILIENT SUSTAINABLE GRAINS FOR FOOD SECURITY- VALUE ADDITION OF SORGHUM FOR HUMAN NUTRITION BENEFITS	1 500 000 kr
	Raj Gururajan	University of Southern Queensland

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

64	Andningsmassage och andningsteknik enligt Lotorpsmetoden med möjlighet till bättre hälsa	420 000 kr
	Lars-Göran Lindberg	Linköpings Universitet

Projektet syftar till att 1. studera om en ny diagnostisk metod kan skilja patienter från friska kontrollpersoner, och 2. om andningsmassage/thoracal mobilisering kan påverka andningsmönster och symtom hos patienter med dysfunktionellt andningsmönster. Frågeställningen är mycket intressant. Metodik och arbetsplan är tydligt beskrivna för

ändamålet. Forskargruppens kompetens bedöms vara adekvat och hög. Relevansen är adekvat med avseende på stiftelsens ändamål. Kostnadsplanen är realistisk, likaså tidsplanen. Avslag i rådande prioriteringsläge.

65	Organic cotton seed in an intercrop system: an innovative eco-agriculture project in Shanxi, China		937 537 kr
	Thomas Doering	The Progressive Farming Trust Ltd t/a	

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

66	Further Development of Methodologies for Sustainability Assessment and Monitoring in Organic/Ecological Agriculture		904 678 kr
	Bruce Pearce	The Progressive Farming Trust Ltd t/a	

Projektets syfte är att ta fram det mest omfattande och internationellt erkända utvärderingssystem för hållbarheten på ekologiska gårdar genom att komplettera FAOs nya (2012) guidelines med indikatorer lämpliga för ekologisk produktion. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål och är nyskapande. Arbetsplanen är mycket väl beskriven och sökandens kompetens bland de högsta inom området.

Anslag beviljas med 450 000 kr för projektets genomförande.

67	Behandlingseffekt på livskvalitet & arbetsförmåga vid utmattningssyndrom, efter traditionell yoga respektive mindfulnessbaserad kognitiv beteend		1 076 000 kr
	Gunnar Nilsson	Karolinska Institutet	

Projektet syftar till att studera effekten av tre olika interventioner till patienter med utmattningssyndrom (kognitiv psykoterapi, mindfulnessbaserad kognitiv beteendeterapi, och traditionell yoga). Effektmått anges i denna del framförallt vara självskattad hälsa. Frågeställningen är intressant. Dock har redan ett stort antal interventionsstudier till denna patientpopulation inte kunnat påvisa några signifikanta effekter jämfört med rutinvård. Metodik och arbetsplan är tydligt beskrivna för ändamålet. Data är redan insamlade. Forskargruppens kompetens är hög. Den doktorand ansökan gäller har dock inte publicerat något sedan doktorandanmälan 2004. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Budgeten är orimligt hög.

Avslag.

68	TP Organics: strengthen the position of agro-ecological and organic food and farming within EU research programmes beyond 2013		585 000 kr
	Bram Moeskops	IFOAM EU-Group	

The project aims to strengthen the position of agro-ecological and organic food and farming within EU research programmes beyond 2013, specifically by influencing the implementation of the EU 'CSF-Horizon 2020' research programme. The project is performed by the IFOAM EU-group/secretariat, based on 4 specific objectives already outlined, ranging from personal lobby activities, to building of strategic partnerships, and elaborating information dossier and training programmes to enable the organic community to make maximum use of the new EU research programmes. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation. The applicants' competences are high. The objectives, work plan and time plan are well-described. The budget is adequate relative to the objectives and work plan described. The project is granted a total of 500 000 SEK for its completion.

69	Composting <i>Chromolaena odorata</i> for fertilization in northern Côte d'Ivoire: Analysis of direct nutrients release and impacts on soil biological char	1 397 315 kr
	Yeo Kolo	University of Abobo-Adjamé

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

70	Complex agro-ecosystem: optimization natural resources use to improve ecological processes of nutrient cycling, weed and pest suppression	539 307 kr
	Uma Khumairoh	

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

71	Joint studying of scales (Hemiptera:Coccoidea:Diaspididae) and biological control against them in Azerbaijan and in Greece	412 000 kr
	Mirzoyeva Naila Baxman	Azerbaijan National Academy

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

72	Kroppsegna gasmolekyler som behandlingsalternativ mot multiresistenta ESBL-bildande urinvägsbakterier	1 266 800 kr
	Katarina Persson	Örebro Universitet

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

73	DEVELOPMENT OF MORE ECOLOGICAL RABBIT PRODUCTION SYSTEM	1 350 000 kr
	Lamberto Lambertini	University of Teramo

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

74	Potentially malignant disorders of the oral mucosa in correlation to tobacco and drug use, a study of a Kerala population, India.	50 000 kr
	Johannes Paulsson	Johannes Paulsson

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

75	Voxel Based Morphometry to predict outcome of treatment and identify subgroups of adolescent depression	975 000 kr
	Eva Henje Blom	Karolinska Institutet

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

76	Reactive oxygen species in the photodynamic therapy of cancer	1 341 000 kr
	Eszter Borbas	Uppsala University

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

77	Effects of alpha-linolenic acid rich chia seeds on age-related physiological changes and metabolic symptoms in ageing rat model with diet-induced	1 923 624 kr
	Lindsay Brown	University of Southern Queensland

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

78	Mat med omtanke		1 336 800 kr
	Gustaf Lindqvist	Gustaf Lindqvist	

Syftet med projektet är att bedriva ett informationsprojekt riktat till barn i Stockholmsområdet för att ge barn en större insikt om hur maten framställs. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Frågeställningen är intressant. Sökande har dock inte tagit hänsyn till hur andra liknande informationssatsningar kan utnyttjas för att få bättre synergieffekt. Arbetsplanen är undermålig och sökanden har för projektet tveksam kompetens.

Avslag

79	Investigating Sustainability of Livelihoods and Ecological Impact of Distribution of Communally Rehabilitated Hillsides for Landless Youths in Tigray		473 790 kr
	Melaku Berhe	Mekelle University	

The project aims to investigate the sustainability of livelihoods and ecological impacts of land distribution in a rural region of Ethiopia, intended as information for decision makers. The project is relevant to the aims of the Ekhaga Foundation. The objectives and the work plan are well-described. The applicants' competences are high. The budget is adequate for the work plan described.

The project is granted a total of 450 000 SEK for its completion.

80	Health and environmental implications of pesticides used by farmers on Santa Cruz Island, Galapagos		569 463 kr
	Freda Chapman	C Darwin Found. f the Galapagos	

Ansökan har tidigt i utvärderingen bedömts ej vara relevant

81	Development of a sustainable model for organic farming in the MENA region		1 468 855 kr
	Shady Hamadeh	American University of Beirut	

The project aims at developing a model for organic farming in the Lebanese region of Mena. The research questions are not clearly stated. The project appears more to be a development project based on participatory research methods. The research plan and methods are not sufficiently described. The applicants have high competences. The project is relevant in relation to the Ekhaga Foundation.

Rejection

Totalt sökta anslag 2012

88 462 645 kr