

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 63 stycken).
Nedan följer en uppställning över de projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
2003-5	Samspel mellan hönshushållning och oljeväxtodling	500.000:-
2003-13	Stress och psykobiologisk reaktivitet vid allergi	500.000:-
2003-16	Effekt av fysisk träning och Quigong på patienter med kroniska nacksmärta	150.000:-
2003-25	Utveckling och utvärdering av ekologiska lantbrukssystem	500.000:-
2003-28	Utveckling av analysmetodik för glukosinolater i Brassicaväxter	90.000:-
2003-36	Kväveformens inverkan på produktkvalitet – inne håll av vitamin C och glukosinolater	200.000:-
2003-41	Ny handbok i ekologiskt lantbruk	50.000:-
2003-46	Primärprevention genom tillförsel av probiotiska bakterier	400.000:-
2003-51	Participatory supply chain management for the sustainable development of local agric...	290.000:-
2003-53	Alger som biostimulerande medel och biogödselmedel i ekologisk odling	500.000:-
2003-54	Stimulering av kroppsegen NO produktion med kosttillskott i behandling och prevention ...	500.000:-
2003-56	Vetenskaplig dokumentation på Ekhaga försöksgård	180.000:-
2003-59	Normalflorans beroende av kostvanor, betydelse för sjukdomsrisk och probiotiska ...	400.000:-
2003-62	Nutritionella effekter av nya livsmedel från svampförädlad spannmål	35.000:-
	Totalsumma:	4.295.000:-

Tyvärr var ingen på årsresultatet baserad utdelningsram tillgänglig inför vetenskapliga rådets möte. Totalsumman för rekommenderad utdelning grundar sig därför på en uppskattning av Hubertus Videgård om att ca. 4 – 4,5 miljoner kommer att vara tillgängliga för utdelning.

Visar det sig att ytterligare medel står till förfogande rekommenderas att dela ut medel till följande projekt:

1.	2003-50	Best and worst case series: Exploring exceptional experiences of complementary and alternative therapies	400.000:- (min 300.000:-)
2.	2003-60	Baltic ecological recycling agriculture and society	300.000:- (min 150.000:-)

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.

Dnr	Projekttitel	Sökt belopp
1	Användning av äggantikroppar för att förhindra infektioner hos människor och djur	1 050 000,00 kr

Gruppen har producerat antikroppar mot *Pseudomonas aeruginosa* i höns, och behandlat cystisk fibros-patienter med dessa (gurgling) för att förhindra reinfektion. Detta icke-antibiotiska behandlingsalternativ har varit känt länge, men ej fått något genombrott. I aktuell ansökan avser man studera antikropparnas effekt på olika bakteriers och *Candida*s tillväxt och adhesion till epitel. Tyngdpunkten ligger på utvidgning av studier till att omfatta orala *Candida*infektioner hos cytostatika-behandlade patienter, nyföddhetssepsis orsakad av *Enterobacter cloacae* samt spädbarnsdiarré. Fokusering tillråds. Avslag i rådande prioriteringsläge.

2	Samtal i fjällmiljö - en naturlig hälsoresurs	106 000,00 kr
---	---	---------------

Projektet syftar huvudsakligen till att göra en litteraturstudie. Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplan och metodik är ofullständigt beskrivna. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

3	Immunologiskt försvar mot vaccinationsantigen och autoantigener hos pre/post-diabetesbarn	263 750,00 kr
---	---	---------------

Hypotesen är att barn med risk för att utveckla diabetes har en funktionell defekt, som kan leda till autoimmunitet. Man avser belysa detta genom analys av immunsvaret mot vaccinationsantigen i 3 populationer. Materialet är väl karakteriserat, metoderna relevanta (FACS o microarray), Budgeten rimlig, kompetensen begränsad, och framtida praktisk tillämpning avlägsen. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

4	Studier av immunregleringsdefekter associerade med inflammatoriska mekanismer vid typ 1 diabetes	800 000,00 kr
---	--	---------------

Immunregleringsdefekter associerade med inflammatoriska mekanismer vid typ 1 diabetes.. Fenotypiskt T-cellsuttryck av cytokin- och chemokinreceptorer undersöks med flödescytometri, likaledes produktion av cytokiner, samt uttryck av signal- och transkriptionsfaktorer. En genomtänkt, metodologiskt relevant ansökan av en kompetent grupp, vilket kan leda till alternativ behandling av barn med typ 1 diabetes. Rimlig budget. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

5	Samspel mellan hönshållning och oljeväxtodling, år 2	610 000,00 kr
---	--	---------------

Fortsättningsansökan. Projektet fortskrider tillfredställande. Anslag beviljas för 2004 med 500 000 kr.

6	Sambete med växande grisar och ungnöt	3 270 000,00 kr
---	---------------------------------------	-----------------

Frågeställningen är delvis ny och lyfter fram systemaspekten i ekologiskt jordbruk. Materialet är väl definierat och metodiken är väl beskriven. Den sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen är mycket hög med avseende på Stiftelsens ändamål. Projektet är tämligen resurskrävande. Upplägget för år 2 och 3 är beroende av utfallet år 1. Avslag i rådande prioriteringsläge.

7	Kväveöverföring med hjälp av fånggrödor från en klöverrik vall till höstvet i ett ekologiskt odlingssystem	177 494,00 kr
---	--	---------------

Projektet syftar till att överföra kväve till höstvet med hjälp av fånggrödor. Frågeställningen är bekräftande och smal och flera liknande projekt pågår. Projektet är ett förtjänstfullt exempel på deltagande forskning. Sökandes kompetens är god. Projektet är relevant för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

8	Mer ekologisk mat - idéutveckling och samverkan	200 000,00 kr
---	---	---------------

Detta är ett policyskapande utrednings- och förankringsprojekt. För utveckling av det ekologiska lantbruket har Ekologiska Lantbrukarna visat sig ha god förmåga att påskynda utvecklingen på ett balanserat sätt. För att nå 20 % målet, och även vara en katalysator för resterande 80 %, är det nu angeläget med en realistisk utveckling av det ekologiska lantbrukets idégrund och definition. Den sökandes kompetens är mycket hög och projektet är relevant för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

9	Verkningsmekanismen för C-vitaminets skyddande effekt vid cancer och demens	1 580 000,00 kr
---	---	-----------------

Verkningsmekanismen för C-vitaminets skyddande effekt vid cancer och demens. Projektet syftar till att testa en möjlig skyddseffekt av C-vitamin och xylosider från björksav mot cancer och demens. Frågeställningen är intressant och delvis ny. Metodiken är adekvat för ändamålet och sökanden har god kompetens för uppgiften. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

10	Effekter av naturarbete på floran i en ekhage i Norra Uppland	255 640,00 kr
----	---	---------------

Ett naturvårdsprojekt utanför stiftelsens område. Avslag.

11	Cancer - lindring och bot	679 400,00 kr
----	---------------------------	---------------

Projektet gäller sammanställning av material från Cancer- och Allergifonden angående fenylbutyrat som behandlings mot cancer. Frågeställningen är mindre intressant. Metodiken är ofullständig beskriven och sökandens kompetens är ej dokumenterad. Projektet har tveksam relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

12	Bakteriofager för profylax och behandling av infektionssjukdomar	1 603 335,00 kr
----	--	-----------------

I denna tid av icke-antibiotisk angreppsvinkel på infektionssjukdomar är den nygamla bakteriofagerterapi, som främst drivits inom f.d. öst-Europa aktualiserad. I ansökan beskrivs basal karakterisering av T4-fagen (uttryck under olika odlingsförhållanden, vilka gener är nödvändiga för avdödning av värd, och isolering av mutanter med olika avdödningsegenskaper). Detta är av vital betydelse för utveckling av en musmodell. Studier i sådan modell kan vägleda humanförsök. Studien är begränsad till djurförsök och relevansen för framtida humanförsök är tveksam. Avslag i rådande prioriteringsläge.

13	Stress och psykobiologisk reaktivitet vid allergi	4 680 426,00 kr
----	---	-----------------

Fortsättningsansökan. Studien syftar till att kartlägga sambandet mellan stress och annan psykologisk reaktivitet och astma. Upplägget är ambitiöst och tvärvetenskapligt, men såväl studiegruppen som kontrollgruppen skall kompletteras. Stress, sömn och kognition utvärderas i förhållande till objektiva och subjektiva mått på lungfunktion, immunologiska (cytokin-) och neuroimmunologiska markörer och kortisolnivåer. Ansökan är bred och har intressanta preliminära fynd, delvis innovativa, men bör fokuseras. Man tar ej hänsyn till nutrition. Projektet fortskrider tillfredställande. Anslag beviljas för 2004 med 500 000 kr.

14	Svenskodlade ekologiska proteinfodermedel	870 000,00 kr
----	---	---------------

Flertalet av de uppräknade grödorna har odlats och dokumenterats tidigare men i det fossila samhället har de inte en chans. När det gäller proteinfodermedel är det inga större problem för nöt och svin, utmaningen gäller hönsens lokala proteinförsörjning. Frågeställningen är alltså bekräftande och av begränsat intresse. Ekthagastiftelsens primära ändamål är orienterat mot system- och tvärvetenskaplig forskning. Avslag i rådande prioriteringsläge.

15	Betydelsen av diet och livsmönster med avseende på intestinala infektioner och allergi i tidig barndom; konsumentkunskap, attityder och behov	200 000,00 kr
----	---	---------------

Betydelsen av diet och livsmönster med avseende på tarminfektion och allergi i tidig barndom. Detta är en brett upplagd studie med EU finansiering. MTC-gruppen är ledande inom området biomarkörer i faeces. Medel söks för liten del av projektet (100 tkr) men det framgår ej vad de skall användas till. Avslag i rådande prioriteringsläge.

16	Effekt av fysisk träning och Qigong på patienter med kronisk nacksmärta	152 376,00 kr
----	---	---------------

Fortsättningsansökan. Projektet syftar till att jämföra effekten av fysisk träning och Qigong på patienter med kronisk nacksmärta. Frågeställningen är intressant, patientmaterialet är väl definierat och metodiken adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är mycket hög. Den vetenskapliga rapporten är tillfredsställande. Slutanslag beviljas med 150 000.

17	Hästen som terapeutiskt medium	1 168 360,00 kr
----	--------------------------------	-----------------

Hästen är intressant som terapeutiskt medium vid vissa fysiska och psykiska besvär som ätstörningar och fysiska handikapp. Projektet är dock av bekräftande karaktär. Metodiken är väl beskriven och kompetensen god. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

18	Hälsoeffekter av strukturerat hydridvatten hos människan	1 268 500,00 kr
----	--	-----------------

Frågeställningen är intressant och delvis nyskapande. Arbetsplanen är dock ofullständigt beskriven vad gäller mätmetodik, experimentell design och utvärdering av effekt på försökspersoner. Begreppet "hälsa" är ej definierat och betydelsen av självskattning har ej beaktats. Den sökandes kompetens för projektet bör belysas och kompletteras med samarbetspartner och de föreslagna metodernas relevans belysas. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

19	Neurofeedback för behandling av vuxna med ADHD - en fallserie	299 935,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är mycket intressant och forskningen viktig för att utveckla metoder som ger en långtidseffekt som läkemedelsbehandling ej ger och där biverkningar kan minimeras för en hårt drabbad patientgrupp. Materialet är väl definierat och metodiken väl beskriven. Vissa studier finns på barn men inga studier på vuxna vilket är detta projekts huvudsakliga syfte. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

20	Psykobiologiska riskfaktorer rörande stressrealiterat missbruk och psykopatologi	34 800,00 kr
----	--	--------------

Projektet avser att kartlägga de kritiska tidsperioder under den prenatala och postnatala utvecklingen som är känsliga för kortikosteronets senare alkoholstimulerande effekt. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet och sökanden har tillsammans med medarbetare god kompetens för projektet. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

21	Utveckling av indexsystem för att prediktera intaget av klöverrikt ensilage hos mjölkkor	147 091,00 kr
----	--	---------------

Frågeställningen är bekräftande och smal. Arbetsplanen är ofullständigt beskriven. Avslag i rådande prioriteringsläge.

22	Abborrens reaktionsnormer rörande ålder och storklek vid könsmognad	542 000,00 kr
----	---	---------------

Ansökan ligger utanför Ekhgastiftelsens primära ändamål. Avslag.

23	Kost och aktivitet - utveckling av metodik för registrering av energiomsättning och aktivitetsmönster hos äldre män via accelerometer och hjärtfrekven	201 956,00 kr
----	--	---------------

Projektet avser att studera sambanden mellan kost, motion och sömnkvalitet genom att utveckla fungerande mätmetoder. Frågeställningen är bekräftande. Sökandes kompetens är god och metodiken är väl beskriven. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

24	Tillbaka till framtiden - Friskvård och rehabilitering för hela människan	5 135 044,00 kr
----	---	-----------------

Projektet avser att pröva och utvärdera ett koncept för rehabilitering av människor med utmattningssyndrom genom att förmå dem att ändra livsstil, tankesätt och kostens sammansättning. Frågeställningen är oklar och någon tydlig hypotes är inte uppställd. Arbetsplanen är ofullständig och information om hur utvärderingen skall göras är bristfällig. Kompetensen att utvärdera projektet är tveksam. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

25	Utveckling och utvärdering av ekologiska lantbrukssystem	1 010 990,00 kr
----	--	-----------------

Fortsättningsansökan. Projektet fortskrider tillfredställande. Anslag beviljas för 2004 med 500 000 kr.

26	Ageing - in aspects of health, lifestyle and outdoor recreation	120 000,00 kr
----	---	---------------

Ansökan gäller stipendium för att sammanställa forskningsrön till en tidskrift. Ämnet är bekräftande. Projektet avser allmänna folkhälsoaspekter och fokuserar inte speciellt på de områden som uttrycks i stiftelsens ändamål. Avslag.

27	Kretsloppsanpassad avloppshantering i Benestad	490 000,00 kr
----	--	---------------

Frågeställningen är bekräftande och av mindre intresse. Mycket är redan gjort inom detta område och det är också kända kunskaper och erfarenheter som skall tillämpas. Relevansen är tveksam med avseende på Ekhagastiftelsens primära ändamål. Avslag.

28	Utveckling av analysmetodik för glukosinolater i Brassicaväxter	93 500,00 kr
----	---	--------------

Projektet avser analysmetodik för glukosinolater i Brassicaväxter. Frågeställningen är intressant. Sökandens kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 90 000 kr

29	Pancreatic transcription factor PDX-1: a potential link between high-fat diet ant type 2 diabetes	702 000,00 kr
----	---	---------------

Projektet syftar till av klarlägga sambandet mellan pancreatic transcription factor PDX-1 och uppkomst av typ-2 diabetes. Frågeställningen är intressant och metodiken adekvat för ändamålet. Dock är relevansen med avseende på stiftelsens ändamål låg. Avslag.

30	Optimering av mikrolivet i olika jordar och utvärdering av olika effekter	532 000,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplanen är ofullständigt beskriven och metodiken är diffus/svårbedömd. Den sökandes kompetens inom det aktuella området är tveksam. Ansökan faller inom ramen för stiftelsens syften. Avslag.

31	Sårhäkning med vWbp - ett blodkoagulerande protein producerat av S. aureus	399 000,00 kr
----	--	---------------

Projektet syftar till att på gris studera hemostatiska effekten av ett protein från S.aureus. Frågeställningen är mycket intressant och ny. Metodiken är väl beskriven och adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Dock är relevansen med avseende på stiftelsens ändamål låg. Avslag.

32	Vitamin D och utveckling av diabetesrelaterad autoimmunitet	1 814 455,00 kr
----	---	-----------------

Vitamin D och diabetesrelaterad autoimmunitet. Baserat på djurexp data vill man göra en retrospektiv studie av förekomst av autoantikroppar mot GAD och IA-2 i relation till mödrarnas matvanor, vitaminintag, amning, komjölsintag och halten vitamin D i navelsträngsblod relaterat till. Även om antikroppar mot dessa antigen har tveksamt prediktivt värde så är studien intressant. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

33	Stress hos barn, föräldrar och lärare - biologiska markörer och stressreducerade intervention	3 165 000,00 kr
----	---	-----------------

Frågeställningen är av begränsat intresse men är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Studien greppar över mycket och metodiken är något oklar. Avslag i rådande prioriteringsläge.

34	Biologiska effekter i tarmen av sfingolipider och av bioaktiva växtföreningar	900 000,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är mycket intressant och delvis nyskapande. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Den sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

35	Kan B-vitaminet Nikotinamid påverka immunsystemet och fördröja insjuknandet i typ 1 diabetes?	1 585 800,00 kr
----	---	-----------------

Nikotinamids roll för förhindrande av insjuknande av typ 1 diabetes har ej kunnat påvisas, trots dokumentation av effekt på immunförsvaret. I studien avser man utnyttja erfarenheter från undersökning av individer med hög risk för utveckling av typ 1 diabetes i en tidigare studie. Metodiken är relevant. Avståndet från de beskrivna in vitro försöken till praktiskt genomförande förefaller långt. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

36	Kväveformens inverkan på produktkvalitet - innehåll av vitamin C och glukosinolater i vitkål	231 624,00 kr
----	--	---------------

Ansökan gäller komplettering av anslag från Formas för utökning med C-vitamin-analys. Frågeställningen är mycket intressant. Metoden är adekvat. Sökandens kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 200 000 kr.

37	Prospektiv studie av sambandet mellan psykosocial stress och utvecklingen av diabetes hos barn. Delstudie i "Alla barn i sydöstra Sverige"	1 183 296,00 kr
----	--	-----------------

Projektet ingår i en stor studie, "Alla Barn i Södra Sverige". Frågeställningen är intressant och delvis bekräftande. Barndiabetes är ett ökande problem med stor nedsättning av livskvalitet hos många familjer. Materialet är väl definierat och metodiken väl beskriven. Den sökandes kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

38	Sökandet efter hälsan - allergikers användning av alternativ medicin	728 000,00 kr
----	--	---------------

Intressant och tvärvetenskaplig undersökning som syftar till att öka förståelsen av användningen av alternativ medicin. Metoden är intressant men samtalsanalysen är något ofullständigt beskriven. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

39	Vitlöksbehandling - ett naturligt alternativ till syntetiska fungicider i utsädespotatis?	524 896,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är adekvat. Sökanden har mycket hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

40	Långsiktiga försök med "Miljömedvetna och uthålliga odlingsformer" - viktig bas för forskning kring ekologiska födoämnen	505 000,00 kr
----	--	---------------

Ansökan beviljades slutanslag för två år sedan och saknar väsentliga nya frågeställningar med hänsyn till stiftelsens ändamål. Avslag.

41	Ny handbok i ekologiskt lantbruk	50 000,00 kr
----	----------------------------------	--------------

Frågeställningen är bekräftande. Boken täcker ett tydligt behov och är angelägen. Arbetsplan och metodik är välbeskrivna. Den sökandes kompetens och projektets relevans är mycket höga. Anslag beviljas med 50 000 kr.

42	Kväveutnyttjande i en ekologisk växtföljd efter förnyad täckdikning	673 400,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplanen för kväveutlakning är väl definierad och kompetensen hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

43	Kan kosttillskott av n-3 fetter till mamma under graviditet och amning minska förekomsten av allergi hos barnet?	442 000,00 kr
----	--	---------------

Denna grupp deltar i den internationella debatten om fleromättade fetters roll för uppkomst av allergi och redovisar intressanta fynd. I studien skall tillförsel av n-3 fetter under graviditet och amning följas med analys av fettsammansättning hos 40 mödrar och barn, samt med undersökning av allergi hos barnen vid 24 mån ålder. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat . Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

44	Användning av godartade Bacillusbakterier i växtskydd	507 000,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är adekvat. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

45	Importance of adhesion for effects of probiotic bacteria on gene expression in colonocytes of relevance to colon cancer	2 871 000,00 kr
----	---	-----------------

Projektet avser att studera effekterna av probiotiska lactobacillstammar på colonocyters genuttryck och betydelsen av detta för tumorigenes. Frågeställningen är mycket intressant och av betydande nyhetsvärde. Arbetsplanen är mycket väl beskriven och metodiken avancerad och delvis svårtillgänglig. Sökandens och medsökandens kompetens är utomordentlig hög även i ett internationellt perspektiv. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är tveksam innan effekt av probiotika på coloncancer celler visats. Avslag.

46	Primärprevention genom tillförsel av probiotiska bakterier	2 058 000,00 kr
----	--	-----------------

Studiegruppens mammor får Lactobacillus reuteri från c:a 4 v före förlossning och därefter får barnen produkten dagligen i 12 mån. Provtagning och metodik är adekvat. Studien utgör en utvidgning av en finsk liknande studie och är en fortsättning på ett projekt som Ekshagastiftelsen tidigare har stött. Analys av insamlat material pågår och samtliga metoder är uppsatta. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 400 000 kr.

47	Introduktion av en ny adaptogen medicinalväxt i Sverige, för humant och veterinärt bruk, lämpad för ekologiskt lantbruk	493 900,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är av begränsat intresse. Arbetsplan och metodik är ofullständiga. Den sökandes kompetens inom det agrikulturella området är tveksam. Relevansen hos projektet är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

48	Hormonella och metabola effekter av diet och motion hos överviktiga kvinnor med polycystiskt ovariesyndrom	1 190 848,00 kr
----	--	-----------------

Syftet med projektet är att studera effekter av individanpassat diet och motionsprogram. Deltagarna randomiseras till kombinerat diet- och motionsprogram, eller enbart endera. Frågeställningen är bekräftande och av begränsat nyhetsvärde. Metodiken är i princip adekvat men analys av statistisk styrka och vilka antaganden den bygger på saknas. Sökanden har god kompetens för uppgiften. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag.

49	Egenvård efter utmattningsdepression	215 000,00 kr
----	--------------------------------------	---------------

Sökanden avser att skriva en bok om egenvård efter utmattningsdepression baserad på intervjuer. Boken skall stärka samarbetet kring sådana individer. Effekterna av insatserna är svårbedömda. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

50	Best and worst cases series: Exploring exceptional experiences of complementary and alternative therapies in patients with cancer	1 761 000,00 kr
----	---	-----------------

Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökanden har hög kompetens. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

51	Participatory supply chain mangagement for the sustainable development of local agrifood networks	568 728,00 kr
----	---	---------------

Frågeställningen är mycket intressant och väsentlig. Arbetsplanen är väl beskriven. Sökandens kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 290 000 kr.

52	Towards integrative medicine - a pilot project exploring a collaborative model between primary health care providers and complementary therapy provide	1 130 064,00 kr
----	--	-----------------

Frågeställningen är intressant med ett fokus på hälsosystemet. Arbetsplanen är något oklar vad avser utvärdering av deltagarnas erfarenheter. Sökandens kompetens är ej tydligt dokumenterad vad gäller kvalitativ forskningsmetodik. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

53	Alger som biostimulerande medel och biogödselmedel i ekologisk odling	494 200,00 kr
----	---	---------------

Ansökan avser att utvärdera alger som biostimulerande medel i ekologisk odling. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 500 000 kr.

54	Stimulering av kroppsegen NO produktion med kosttillskott i behandling och prevention av infektion	3 090 000,00 kr
----	--	-----------------

Fortsättningsansökan. Frågeställningen är mycket intressant och nyskapande. Arbetsplanen är väl beskriven och mycket omfattande. De sökandes kompetens inom det aktuella området är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 500 000 kr för 2004.

55	Biokontroll av Helicobacter pylori genom antagonistisk aktivitet från laktobaciller	2 058 000,00 kr
----	---	-----------------

Syftet med projektet är att utvärdera samspelet mellan H pylori och laktobaciller på molekylär nivå och att identifiera aktiva lactobacillstammar och att karaktärisera antagonistiska substanser. Projektet är intressant och i linje med aktuella forskningsparadigm. Metodiken är

adekvat för syftet och sökandens kompetens är god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

56	Vetenskaplig dokumentation på Ekhaga försöksgård	731 000,00 kr
----	--	---------------

Vetenskaplig dokumentation är viktig för gårdens framtid. Anslag beviljas för ett år med 180000 kr trots att ansökan är ofullständig.

57	Studieresa till Irland syftande till att stärka kunskapen om utländsk livsmedelsproduktion (från jord till bord) samt livsmedelspåverkan på den mänsk	30 000,00 kr
----	---	--------------

Bidrag sökes för studieresa till Irland av en grupp doktorander. Man avser at besöka ett antal livsmedelsindustrier. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är låg. Avslag i rådande prioriteringsläge.

58	Utveckling av loka livsmedelsdistribution - en drivkraft för ökad hållbarhet i lantbruket?	1 701 054,00 kr
----	--	-----------------

Frågeställningen är mycket intressant och väsentlig. Metodiken är adekvat och sökandens kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

59	Normalflorans beroende av kostvanor, betydelse för sjukdomsrisk och probiotika-utveckling: kartläggning med molekylär bioteknik och datorstöd	6 075 000,00 kr
----	---	-----------------

Man har vid KI bildat ett tvärvetenskapligt nätverk för studier av tarmens normalflora. Aktuell ansökan avser utveckling av laboratoriemetoder på såväl molekylär som mikrobiologisk nivå för sedermera användning inom andra discipliner. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat. Gruppen har hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 400 000 kr.

60	Baltic ecological recycling agriculture and society (BERAS). WP 1: Evaluation of environmental consequences and recommendations for improvements.	1 440 800,00 kr
----	---	-----------------

Frågeställningen är intressant, särskilt det breda greppet som omfattar producent-förädlare-konsument. Arbetsplanen är väl definierad men metodiken är bristfällig. Den tar inte hänsyn till ingående komponenters sammanhang, kvaliteter, eller transformiteter. Sökanden har hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

61	Gårdsbaserad biogasproduktion i ekologisk odling - uppstart, energihushållning och miljöpåverkan	435 500,00 kr
----	--	---------------

Frågeställningen är bekräftande. Metodiken har brister. Sålunda är en djupare analys som tar hänsyn till energikvaliteter och sammanhang nödvändig. Sökandes kompetens är god. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

62	Nutritionella effekter av nya livsmedel från svampförädlad spannmål	34 500,00 kr
----	---	--------------

Frågeställningen är mycket intressant och är för svenska förhållanden delvis ny. Arbetsplan och metodik är väl beskrivna och adekvata. Den sökandes kompetens inom området är mycket hög. Relevansen är mycket hög under förutsättning att ekologiskt odlad spannmål används. Anslag beviljas med 35 000 kr.

63	Kromosomala och molekylära avvikelser bidragande till uppkomst och utveckling av bröstcancer	9 090 000,00 kr
----	--	-----------------

Syftet med projektet är att söka specifika mönster i cytogenetiska och molekylära förändringar i olika bröstcancertumörer. Projekt är intressant och frågeställningen i linje med aktuell forskning inom området. Metodiken är adekvat för syftet och sökandens kompetens för uppgiften är god. Dock är relevansen med avseende på stiftelsens ändamål låg. Avslag.