

Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 69 stycken). Nedan följer en uppställning över de 26 projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

Diariernr	Projekttitel	Belopp
7	The role of neutral oligosaccharides in human breast milk and intestinal microbiota on immune maturation and allergy development in children	500.000:-
9	Zinks tillgänglighet i traditionella matberedningar i Mali	90.000:-
10	Stråsädessorters odlingsvärde - ny provningsmetodik för ekoodling	1.400.000:-
16	Effekter och kostnader av magmassage vid förstoppning	350.000:-
21	Förbättrar rötning av grönmassa kvaliteten hos kålväxter	300.000:-
23	Mikrobiologisk organismbank för tillämpad praktisk och samhällsnyttig bioteknisk forskning	150.000:-
27	Samernas läkeväxter - en sammanställning	150.000:-
29	Hur är biologiska mekanismer och livsstil kopplade till psykologiskt välbefinnande hos kvinnor?	340.000:-
30	På jakt efter den perfekta moroten - inverkan av platsgivna faktorer och olika kulturåtgärder på egenskaperna hos ekologiskt odlat morot	400.000:-
32	Ekologiskt kretsloppsjordbruk och samhällsutveckling till skydd för Östersjöns miljö forskningsinformation rörande hittills uppnådda resultat samt ...	200.000:-
33	Att utveckla allergi eller inte - en fråga om risk, frisk eller fiskfaktorer?	1.400.000:-
38	Case studies of innovative local food networks: uncovering successful organizational, logistical and marketing strategies	150.000:-
40	Örtextrakt i ekologisk potatisodling	600.000:-
42	Senapsmjöl mot ogräs i ekologisk grönsaksproduktion – pilotstudie	300.000:-
43	Utvärdering av ekologiska jordgubbar (selektioner/utländska sorter) avseende sundhet, hårdighet, smak samt innehåll av fenoler med antioxidativ aktivitet	200.000:-
44	Livsstil och allergi - betydelsen av miljö- och livsstilsfaktorer under graviditet och barnets tidiga uppväxt	500.000:-
46	Adventisternas hälsolinje i Sverige	500.000:-
52	Hjälp till självhjälp - framtidens motto för understödjande behandling av infektionssjukdomar?	300.000:-
53	Planeringsanslag för att kunna bygga upp partnerskap kring ekokommunutveckling och samarbete kring psykosocial hållbar utveckling mellan Sverige och K	75.000:-
54	Framgångsfaktorer för produktion och förädling av ekologiska livsmedel i lokalt anpassad skala	500.000:-
58	Plantago major (groblad) som sårförband	700.000:-
62	En explorativ och omvårdnadsteoretisk studie av upplevd effekt	250.000:-
65	Towards integrative care in emergency medicine	240.000:-
67	Pilotprojekt Deltagardriven forskning på försöksgårdar	400.000:-
68	Kan biodynamisk/ökologisk kvalitet visas å ha helsemessig betydning?	150.000:-
69	Virvlat vatten: effekt och verkan på jord, urlakning och tillväxtfördel/näringsinnehåll hos tomat och gurka	200.000:-
	Totalsumma:	10.345.000:-

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	Mineralbrist och syra-basförhållandet i kroppen - ett miljömedicinskt folkhälsoprojekt	214 700,00 kr

Projektet omfattar interventionsundersökningar för att påverka syra-bas förhållandet hos äldre i syfte att utarbeta preventionsprogram. Frågeställningen är intressant, metodiken är adekvat och sökandes kompetens adekvat. Ansökan har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

2	Akupunktur mot eksem	230 000,00 kr
---	----------------------	---------------

Projektet avser att ge större kunskap om vilka effekter akupunktur har mot kroniskt eksem med klåda. Projektiden är mycket intressant och delvis ny inom konventionell sjukvård. Metodiken är ofullständigt och kortfattat beskriven, t. ex. saknas kontrollgrupp eller power beräkning. Sökandes kompetens är ej dokumenterad. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

3	Interactions between aryl hydrocarbon receptor and estrogen receptor signaling during sexual differentiation of the brain and reproductive organs	1 144 000,00 kr
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens syften. Avslag

4	Är paradisäpple användbar som fånggröda för rönnbärsmalen?	796 736,00 kr
---	------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att undersöka användningen av paradisäpplen som fånggröda för rönnbärsmal. Frågeställningen är intressant. Metodiken är etablerad. Kompetensen är mycket hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

5	Hatha yoga - effekter på upplevd hälsa, upplevd stress, affekt (humör), kortisol, blodtryck och sömn. En prospektiv, kontrollerad och randomiserad stu	140 000,00 kr
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Syftet med studien är att studera om upplevd hälsa stress, humör, blodtryck och sömnkvalitet påverkas av 8 veckors yoga. Projektet är intressant och relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Metodiken är ofullständigt beskriven. Sökandes kompetens för ett omfattande projekt av detta slag är inte dokumenterad. Avslag.

6	Sustainable food production: Microbial fermentation of liquid feeds for pigs	3 938 000,00 kr
---	------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Syftet är att studera mikroorganismers påverkan på djurfoder och tarmens ekologi samt ta fram förutsägbara startkulturer. Frågeställningen är av begränsat intresse för ekologisk grishållning. Sökanden har mycket hög kompetens. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

7	The role of neutral oligosaccharides in human breast milk and intestinal microbiota on immune maturation and allergy development in children	1 145 935,00 kr
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Frågeställningen är delvis ny och baseras bland annat på egna rön, att barn, som var allergiska vid 18 mån ålder hade konsumerat större mängder neutrala oligosackarider än icke allergiska barn. Såväl material som metoder är väl beskrivna och avancerade. Forskargruppens och samarbetspartners kompetens är hög. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Projektet är ett fortsättningsprojekt och har fortskridit enligt planerna. Anslag beviljas med 500 000 kr.

8	Development of genetical markers for selection of spring wheat with high allelopathic activity	418 500,00 kr
---	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till förädling av vetesorter för ekologisk odling baserat på markörselektion för allellopati. Frågeställningen är intressant men relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är tveksam. Avslag.

9	Zinks tillgänglighet i traditionella matberedningar i Mali	88 000,00 kr
---	------------------------------------------------------------	--------------

Projektet syftar till att identifiera traditionella livsmedel som ger god tillgänglighet av zink och järn. Frågeställningen är mycket intressant då zinkbrist är en bidragande orsak till sänkt immunförsvar. Metoden är etablerad och sökandens kompetens är god. Relevansen är mycket hög med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 90 000 kr.

10	Stråsädessorters odlingsvärde - ny provningsmetodik för ekoodling	1 422 360,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet skall undersöka en ny provningsmetodik för stråsädessorters odlingsvärde i ekoodling. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 1 400 000 kr fördelat på 3 år.

11	Stress och immunförsvar: Varför blir lärare sjuka på loven?	1 107 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------------	-----------------

Projektets syfte är belysa om stress hos lärare i slutet av terminen orsakar förkylningar under lovet. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är väsentligen adekvat men statistisk styrkeberäkning saknas liksom uppgift om hur enkätsvaren skall kopplas till hypotesen att eventuella förkylningar orsakas av stress. Sökandens kompetens är mycket hög. Ansökan har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

12	Spridningsbiologi hos tussilago som underlag för kontrollstrategier i ekologisk odling	1 567 000,00 kr
----	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att studera biologiska egenskaper hos tussilago för att förbättra strategierna för icke-kemisk kontroll. Frågeställningen är intressant men begränsad. Metodiken är etablerad. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

13	Rötrester som gödningsmedel - optimering av fenolnedbrytning i biogasprocesser	1 472 000,00 kr
----	--------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att utreda användning av rötrester som gödningsmedel. Frågeställningen är intressant. Metodiken är etablerad. Sökandes kompetens är hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är tveksam. Avslag i rådande prioriteringsläge.

14	Gut bacterial flora and transporter genes: understanding intestinal inflammation through the analysis of their interactions	1 420 000,00 kr
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Arbetet syftar till att identifiera nya molekyler som terapimål, diagnostiska markörer eller genetiska riskfaktorer. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens syften. Avslag.

15	Karaktärisering av samhällsstrukturen av arkaea i human mag-tarm kanal	766 687,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------	---------------

Ansökan gäller analys av arkea i tarmfloran hos allergiska barn, som ingår i en tidigare studier. Det finns därför möjlighet att korrelera fynden av arkea till övrig tarmflora, betydelse av livsstil och förekomst av allergi. Materialet är väl beskrivet och metoden är etablerad. Sökandens kompetens är god. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

16	Effekter och kostnader av magmassage vid förstoppning	1 110 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------	-----------------

Projektet är genom sitt tvärvetenskapliga upplägg och förstoppningsproblematikens kostnader och prevalens av stort intresse. Metodiken är adekvat; dock saknas motivering till varför just taktill massage skall prövas. Inte heller är kostens betydelse belyst. Sökandens kompetens är mycket god. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsen ändamål. Anslag beviljas med 350 000 kr.

17	Barley FunFood: Exploiting the Barley Endosperm as a resource for functional food	2 531 250,00 kr
----	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att identifiera kornsorter med olika sammansättning av polysackarider och deras effekter på människans tarmflora. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

18	Endotoxin i rökpartiklar från förbränning av biomassa	571 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------	---------------

Projektets syfte är att studera olika betingelser för endotoxinemission vid småskalig vedeldning. Frågeställningen är bekräftande. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

19	Annuella ogräs i reläodlingssystem med höstvet	1 434 879,00 kr
----	------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att undersöka annuella ogräs i reläodlingssystem med höstvet. Frågeställningen är intressant. Metodiken är etablerad. Sökandes kompetens är mycket hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

20	Kroppen som läkande bioreaktor för nya kärlproteser	230 000,00 kr
----	-----------------------------------------------------	---------------

Syftet är att använda kroppen som läkande bioreaktor och utveckla endogena kärlproteser till hjärt- och kärlkirurgin och undvika problem med syntetiska blodkärl. Projektet saknar anknytning till biologisk medicin. Avslag.

21	Förbättrar rötning av grönmassa kvaliteten hos kålväxter	2 085 000,00 kr
----	----------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att undersöka hur rötning av grönmassa påverkar kvalitén hos kålväxter. Frågeställningen är intressant. Metodiken är etablerad. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 300 000 kr.

22	All babies in southeast of Sweden - A prospective population-based cohort study of the aetiology of obesity, Type 2 diabetes, and asthma	2 640 960,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Det omfattande forskningsprogrammet syftar till studera miljöfaktorers roll tidigt i livet i relation till uppkomst av astma, fetma, diabetes, och hjärt-kärlsjukdomar och hur man kan förebygga dessa med livsstilsintervention. Frågeställningarna är intressanta men bekräftande. Materialet är stort. Tidsplan, budget, tidigare finansiering, preliminära resultat (trots 6 avhandlingsarbeten) beskrivs knapphändigt. Det framgår inte hur ett begränsat anslag från Ekhaga stiftelsen skulle kunna utnyttjas. Sökandes och medsökandes kompetens är mycket hög. Projektet är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

23	Mikrobiologisk organismbank för tillämpad praktisk och samhällsnyttig bioteknisk forskning	3 828 000,00 kr
----	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till etablering av mikrobiologisk organismbank vid Lunds Universitet. Frågeställningen är potentiellt mycket intressant. Metodiken ofullständigt beskriven. En mängd analyser planeras utan motivering och inbördes prioritering. Sökandes kompetens för ett så omfattande projekt är inte dokumenterad. En väl genomarbetad ansökan har potentiell relevans för stiftelsens ändamål. Planeringsanslag beviljas med 150 000 kr.

24	Nätverk: Perfluorerade toxiska ämnen: Förekomst och hälsoeffekter	300 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att stödja ett nätverk inom området perfluorerade toxiska ämnen. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

25	Hälsoeffekter vid långtidsexponering för perfluorerade miljögifter i låga doser	2 752 000,00 kr
----	---------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till belysning av hälsoeffekter av långtidsexponering av perfluoroktansulfonsyra (PFOS) och liknande ämnen i djurförsök och vävnadskulturer. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

26	Varför blir potatis giftig ibland?	620 000,00 kr
----	------------------------------------	---------------

Projektet avser att identifiera matpotatissorter med låg stressinduktion av TGA (glykoalkaloider) vilket ska leda till bättre metoder inom förädling mm och optimala sortval. Frågeställningen är bekräftande och av begränsat intresse för ekologiskt jordbruk. Metodiken är adekvat och sökandens kompetens är hög. Projektet är av begränsad relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

27	Samernas läkeväxter - en sammanställning	520 000,00 kr
----	------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att göra en sammanställning av samernas traditionella läkeväxter. Projektet är intressant och relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Metodiken är dock ofullständigt beskriven och sökandens kompetens för projektets genomförande är inte dokumenterad. Planeringsanslag beviljas med 150 000 kr för att utarbeta en forskningsplan och institutionsanslutning.

28	Är komplex mellan fettsyror och proteiner orsaken till nötallergi?	684 000,00 kr
----	--------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att beskriva de strukturella egenskaperna hos paranötsallergenet Bewr e1. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

29	Hur är biologiska mekanismer och livsstil kopplade till psykologiskt välbefinnande hos kvinnor?	680 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Forskningsprojektet avser att belysa kopplingarna mellan psykologiskt välbefinnande, olika biologiska mekanismer och livsstilsfaktorer hos friska kvinnor. Frågeställningen är nyskapande genom sitt fokus på "friskfaktorer". Arbetsplanen är välbeskriven och bygger på det unika och longitudinella IDA programmet. Sökanden har god kompetens och relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 340 000 kr.

30	På jakt efter den perfekta moroten - inverkan av platsgivna faktorer och olika kulturåtgärder på egenskaperna hos ekologiskt odlad morot	1 512 000,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till utveckling av samlad strategi för odling, undersökning och försäljning av morötter av hög kvalitet inom ekologisk och biodynamiskt jordbruk. Frågeställningen är intressant. Metodiken är välbeskriven. Sökandes kompetens är hög. Fortsättningsanslag beviljas med 400 000 kr.

31	Påverkar miljögifter förekomst i fisk dess förtjänster som livsmedel	2 199 600,00 kr
----	----------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att utreda om miljögifter i fisk påverkar dess värde som livsmedel och vilka gifter som anrikas vid hög konsumtion. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

32	Ekologiskt kretslopps jordbruk och samhällsutveckling till skydd för Östersjöns miljö forskningsinformation rörande hittills uppnådda resultat samt pla	200 000,00 kr
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet avser BERAS-projektet och syftar till att publicera tidigare gjorda resultat i en Östersjöbok, fortsatta provtagningar på de använda gårdarna samt förbereda ett fortsättningsprojekt. Frågeställningen är nyskapande. Sökandens kompetens är god. Anslag beviljas med 200 000 kr.

33	Att utveckla allergi eller inte - en fråga om risk, fisk eller fiskfaktorer?	2 088 000,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Fortsättningsanslag för ett forskningsprojekt som avser en preventionsstrategi med ökad konsumtion av omega-3 fetter från fiskolja för att förebygga utveckling av allergi hos barn. Frågeställningen är intressant och metodiken väl beskriven. Sökandens kompetens är mycket hög och projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 1 400 000 kr fördelat på 2 år och under förutsättning av godkänd framstegsrapport efter ett år.

34	Influence of legumes on arbuscular mycorrhizal fungal abundance, diversity and colonisation efficiency in relation to cereal crop health	2 055 000,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till påverkan att studera baljväxters effekt på mykhorizza. Frågeställningen är intressant och delvis ny. Material och metoder är väl beskrivna. Sökandens kompetens är hög. Projektet har hög relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

35	Stora fettceller - en riskfaktor för utveckling av typ 2 diabetes - bakomliggande mekanismer och effekter av kostens sammansättning	1 746 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar bl.a. till att definiera de mekanismer som kopplar adipocyter till metabola störningar och risk för viktuppgång efter avslutad bantning. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

36	Gemensamma steg för Deltagardriven forskning inom ekologiskt lantbruk i Sverige	524 997,00 kr
----	---------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att undersöka deltagardriven forskning inom ekologiskt lantbruk. Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplan och metodik är ofullständigt beskrivna. Sökandes kompetens är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Projektet kan bedömas först då rapport från föregående år har inkommit. Avslag.

37	Vår relation till djuren ur ett historiskt perspektiv	23 760,00 kr
----	-------------------------------------------------------	--------------

Projektet avser en workshop för att inventera historisk forskning om människans förhållande till djuren. Ett ekologiskt eller hälsoperspektiv saknas. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

38	Case studies of innovative local food networks: uncovering successful organizational, logistical and marketing strategies	150 000,00 kr
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet är del av ett doktorandarbete och avser studera strategier för hur man kan skala upp den småskaliga ekologiska produktionen där dess speciella mervärden – fräschhet, kvalitet, mångfald och spårbarhet – lyfts fram. Frågeställningen är nyskapande och arbetsplanen väl beskriven. Sökandes kompetens är tillfredsställande men uppgift om handledare saknas. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 150 000.

39	Studier av cellers åldrandeprocess i syfte att kartlägga kroppens självläkande potential	689 000,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Sökandes unika grundforskningsprojekt har som målsättning att utforska cellernas åldrandeprocess med fokus på telomerernas regleringsfunktion av cellens förnyelse och livslängd. Frågeställningen är nyskapande, delar av metodiken unik, och sökandes kompetens utomordentligt hög. Dock har ansökan låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

40	Örtextrakt i ekologisk potatisodling	1 354 200,00 kr
----	--------------------------------------	-----------------

Projektets syfte är att undersöka örtextrakt från vilda växter som växtstärkande medel i ekologisk potatisodling. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 600 000 kr under förutsättning att det sökta beloppet icke beviljats av annan.

41	Metoder för ett bättre nyttjande av naturkrafterna till gagn för människan	2 577 381,00 kr
----	----------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till integration av ekonomiska, ekologiska och sociala faktorer i en modell, som ett styrmedel för hållbar utveckling. Frågeställningen är potentiellt mycket intressant men kräver fokusering. Arbetsplanen är ofullständigt beskriven. Sökandes kompetens för ett så

omfattande forskningsprojekt är inte dokumenterad. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

42	Senapsmjöl mot ogräs i ekologisk grönsaksproduktion - pilotstudie	362 200,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att undersöka effekten av senapsmjöl mot ogräs i ekologisk grönsaksodling. Frågeställningen är mycket intressant. Metodiken är etablerad. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevans med avseende på stiftelsens ändamål är hög. Anslag beviljas med 300 000 kr.

43	Utvärdering av ekologiska jordgubbar (selektioner/utländska sorter) avseende sundhet, hårdighet, smak samt innehåll av fenoler med antioxidativ aktivitet	650 700,00 kr
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till introduktion av nya jordgubbsorter, anpassade svenskt klimat och ett ekologiskt odlingssystem. Frågeställningen är intressant. Metodiken är väl beskriven. Sökandes kompetens är hög. Anslag beviljas med 200 000 kr.

44	Livsstil och allergi - betydelsen av miljö- och livsstilsfaktorer under graviditet och barnets tidiga uppväxt	3 000 000,00 kr
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att finna orsakssamband mellan allergi hos barn och livsstilsfaktorer under graviditet och tidig barndom. Frågeställningen är bekräftande men av intresse. Metodiken är väl beskriven och högklassig fränsett de planerade mikrobiella analyserna. Forskargruppens kompetens för projektets genomförande är mycket hög. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 500 000 kr totalt fördelat på två år.

45	Utveckling av testsystem för validering av ofarliga för hälsa mobilkommunikation	883 000,00 kr
----	----------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att utveckla testsystem för validering av för hälsa ofarlig mobilkommunikation. Frågeställningen är väsentlig. Metodiken är adekvat. Sökandens kompetens är god. Projektet har låg relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

46	Adventisternas hälsolinje i Sverige	2 515 041,00 kr
----	-------------------------------------	-----------------

Ansökan gäller lönedel för att beskriva adventismens hälsoprogram i ett historiskt och internationellt perspektiv. Projektet är intressant och en noggrann empirisk analys avses att genomföras. Sökandens kompetens är mycket hög och projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens syften. Anslag beviljas med 500 000 kr för genomförande av projektet.

47	Food contaminants and the developing nervous system - behavioral and molecular studies of potential neurotoxic substances	499 500,00 kr
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att undersöka hur nervsystemets utveckling påverkas av ämnen i födan dels genombeteendestudier på djur dels i cellkulturer. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

48	Serum amyloid A production in adipocytes - implications for adipose metabolism and cardiovascular disease	1 650 000,00 kr
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Ansökan avser studier av serum amyloid A produktion i adipocyter. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag

49	"Butterfly projektet" - Lymfterapi, en viktig metod för rehabilitering av lymfödem på naturlig väg	1 980 000,00 kr
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Syftet med forsknings-, utvecklings- och informationsprojektet är att ge alla lymfödem-patienter en likvärdig behandling samt att sprida kunskap till vårdpersonal och patienter om lymfsystemet. Frågeställningen är intressant men arbetsplanen ofullständigt beskriven utan gedigen metodbeskrivning. De sökande har mycket hög kompetens. Projektet har hög relevans för stiftelsen. Avslag i rådande prioriteringsläge.

50	Ribosome: A new target for antiprion drugs?	1 300 000,00 kr
----	---------------------------------------------	-----------------

Ansökan avser studier av ribosomer som mål för antiprionterapi. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

51	Hur bostadsområdets utformning och miljö påverkar människors benägenhet att vara fysiskt aktiva, deras hälsa och livskvalitet	1 026 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet avser att ge ökad kunskap om vad som motiverar och främjar ett fysiskt aktivt beteende i bostadsområden. Frågeställningen är intressant och i viss mån bekräftande. Projektet är begränsat till fysisk aktivitet. Sökandens kompetens är mycket hög. Ansökan är relevant med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

52	Hjälp till självhjälp - framtidens motto för understödjande behandling av infektionssjukdomar?	661 905,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Delprojektet av pilotkaraktär som avser att etablera en kvantitativ *in vitro*-metod för att möjliggöra studier kring tuberkelbakteriens överlevnad inuti immuncellen efter behandling med olika immunomodulatoriska substanser, t. ex. från medicinalväxter. Frågeställningen är nyskapande, arbetsplanen unik, och sökanden har god kompetens. Mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 300 000 kr.

53	Planeringsanslag för att kunna bygga upp partnerskap kring ekokommunutveckling och samarbete kring psykosocial hållbar utveckling mellan Sverige och K	75 000,00 kr
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Projektet vill, till skillnad från bistånd, utveckla partnerskap mellan Sveriges Ekokommuner, ESAM AB och en ekokommun i Kenya. Ansökan avser resor och uppehålle för planering av en workshop. Frågeställningen är intressant. Metodiken är bristfälligt beskriven. Sökandens

kompetens är mycket hög. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 75 000.

54	Framgångsfaktorer för produktion och förädling av ekologiska livsmedel i lokalt anpassad skala	521 000,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Syftet med projektet är att identifiera de strukturer som är gemensamma för framgångsrika lokalt anpassade företag inom råvaruproduktion och förädling. Frågeställningen är nyskapande. Metodiken är mycket väl beskriven. Sökandes kompetens är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens ändamål är mycket hög. Anslag beviljas med 500 000 kr.

55	Structural and functional relationship of amyloid proteins in prostate cancer corpora amylacea: influence on cell viability	250 000,00 kr
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet avser studier av amyloidprotein vid prostatacancer. Projektet har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

56	Indigestible food carbohydrates and colonic mucosal integrity in health and disease	1 330 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att belysa hur fettsyror, som bildas när icke nedbrytbara kolhydrater jäser i tjocktarmen, påverkar slemhinnan. Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat för ändamålet och sökanden har god kompetens. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

57	Salixförförnedbrytnings betydelse i hållbar markreningsteknik med Salix	180 496,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att studera förförnedbrytningen av Salix. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

58	Plantago major (groblad) som sårförband	1 100 000,00 kr
----	-----------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att utveckla miljövänliga sårförband och ansökan gäller fortsatt anslag. Projektet är mycket intressant, metodiken är adekvat för ändamålet och sökandens kompetens god. Ansökan har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 700 000 totalt fördelat på två år och under förutsättning av godkänd framstegsrapport efter ett år.

59	5-hydroxytryptofan som antidepressivt medel potentiellt utan sexuella biverkningar	22 000,00 kr
----	------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Projekt som avser att avgöra varför SSRI preparat har sexuella biverkningar i motsatts till 5HTP. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

60	Verkan av olika former av stallgödsel och användning av biodynamiska preparat för utvecklingen av markens bördighetsegenskaper	640 000,00 kr
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till långsiktig dokumentation av inverkan av organisk gödsel på markens bördighetsegenskaper. Frågeställningen är mycket intressant. Material och metodik är välbeskrivna. Sökandes kompetens är hög. Avrapportering från tidigare anslag har ej kommit in och inga vetenskapliga rapporter i referee-granskade tidskrifter uppges sedan 2000. Avslag.

61	llandspolade alger som gödselmedel vid odling av energigröda	287 000,00 kr
----	--------------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till användning av alger som gödselmedel för produktion av energigröda på Öland, användbar i lokalt värmeverk. Projektet saknar anknytning till ekologiskt lantbruk. Avslag.

62	En explorativ och omvårdnadsteoretisk studie av upplevd effekt	253 436,00 kr
----	----------------------------------------------------------------	---------------

Projektet rör analys och bearbetning av insamlade intervju- och enkätdata rörande upplevelse av en komplementär behandlingsmetod och är delvis ny. Material och metod är väl beskrivna. Sökandes kompetens är hög. Projektet har hög relevans för stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 250 000 kr.

63	Kartläggning av livsstilmönster, psykofysiologiska, immunologiska och metabola faktorer hos deprimerade tonåringar, utveckling av nya diagnos- och be	4 773 999,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Forskningsprojektet avser att studera om det finns relevanta psykofysiologiska, metabola, hormonella eller immunologiska markörer hos deprimerade tonåringar och eventuella kopplingar till livsstilsrelaterade parametrar. Frågeställningarna är mycket intressanta. Arbetsplanen är kortfattad och stundtals bristfällig (fas 3) men med i övrigt etablerad metodik. Sökanden har mycket hög kompetens. Relevansen med avseende på stiftelsen ändamål är mycket hög. Tidsplanen är i vissa fall orealistisk och kostnadsplanen är mycket omfattande. Det framgår inte hur ett begränsat anslag från Ekhagastiftelsen skulle kunna utnyttjas. Avslag i rådande prioriteringsläge.

64	Uppfattar eosinofila granulocyter att vanliga födoämnen är farliga för människokroppen?	895 000,00 kr
----	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------

Projektet avser studier av eosinofila granulocyters effekt på födoämnen. Ansökan har låg relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag.

65	Towards integrative care in emergency medicine	247 050,00 kr
----	------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att utvärdera hypnos och massage vid akut omhändertagande av patienter med IBS. Frågeställningen och målsättningen är intressanta, metodiken adekvat för ändamålet och sökandens kompetens är mycket hög. Ansökan har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 240 000 kr.

66	Inhibition of Helicobacter pylori using edible plant material	975 000,00 kr
----	---------------------------------------------------------------	---------------

Projektet avser att identifiera växter som hämmar helicobacter pylori. Frågeställningen är delvis ny. Materialet (växterna) är ej identifierade, metodiken är etablerad, men summariskt beskriven. In vivo-studier är ofullständigt beskrivna. Sökandens kompetens är god. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

67	Pilotprojekt Deltagardriven forskning på försöksgårdar	400 000,00 kr
----	--------------------------------------------------------	---------------

Projektet syftar till att genom deltagande processer mer aktivt utveckla och utnyttja de ekologiska försöksgårdarna samt utveckla metoderna för deltagardriven forskning. Frågeställningen är nyskapande. Arbetsplanen är väl beskriven. Sökandens kompetens är hög. Projektet har mycket hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 400 000 kr.

68	Kan biodynamisk/ökologisk kvalitet vises å ha helsemessig betydning?	150 000,00 kr
----	----------------------------------------------------------------------	---------------

Ansökan avser tre 2-3-dagars workshops i Sverige, Danmark och Norge med forskare från områden som biodynamisk kvalitetsforskning, medicin- och näringsforskning och mikrobiologi. Projektet är mycket intressant. Arbetsplanen är tunt beskriven. Sökandens kompetens är mycket hög. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 150 000.

69	Virvlat vatten: effekt och verkan på jord, urlakning och tillväxtfördel/näringsinnehåll hos tomat och gurka	2 435 000,00 kr
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Projektet syftar till att förklara uppgivna gynnsamma effekter av virvlat vatten. 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. Planeringsanslag beviljas med 200 000 kr för att utarbeta en komplett forskningsansökan och finna lämpliga partners.

Totalt sökta anslag 2006	80 041 272,00 kr
--------------------------	------------------