Ekhagastiftelsens Vetenskapliga råd har utvärderat årets ansökningar (totalt 77 stycken). Nedan följer en uppställning över de projekt som rådet föreslår erhålla anslag från stiftelsen.

| Diarienr | Projekttitel | Belopp |
|----------|--|----------------------------------|
| 2002-4 | Stimulering av kroppsegen NO produktion med kosttillskott i behandling och prevention av infektion | 500.000:- |
| 2002-10 | Betydelsen av de i komjölk naturligt förekommande konjugerade linolsyror för mitokondriell energiförbrukning och kroppssammansättning hos människa | 350.000:- |
| 2002-14 | Psykologiska faktorer och immunfunktion hos allergiker under stress | 500.000:- |
| 2002-18 | Cardiovascular effects of Chinese red yeast rice | 900.000:- |
| 2002-21 | Primärprevention av allergi genom tillförsel av probiotiska bakterier | 500.000:- |
| 2002-25 | Kunskapsprocesser i ett hållbart jordbruk - framväxten av nya kunskaps- och informationssystem inom svenskt jordbruk | 130.000:- |
| 2002-30 | En randomiserad kostinterventionsstudie, i vilken en teoretisk idealkost prövas gentemot "normalkost" vid behandling av reumatoid artrit | 500.000:- |
| 2002-31 | Effekt av fysisk träning och Qigong på patienter med kronisk nacksmärta | 200.000:- |
| 2002-34 | Betydelsen av diet och livsmönster med avseende på intestinala infektioner och allergi i tidig barndom; konsumentkunskap, attityder och behov | 150.000:- |
| 2002-41 | Är bruttoprimärproduktion en användbar indikator på ekosystemets förmåga att generera ekosystemtjänster? | 200.000:- |
| 2002-44 | Biologisk mångfald, ekosystemtjänster och brukare - i samverkan för ett rikt odlingslandskap | 350.000:- |
| 2002-45 | Utveckling och utvärdering av ekologiska lantbruksystem | 1.050.000:- |
| 2002-49 | Samspel mellan hönshushållning och oljeväxtodling | 500.000:- |
| 2002-55 | Probiotisk behandling med laktobaciller vid infektiösa och inflammatoriska tillstånd i tarmen | 500.000:- |
| 2002-63 | Människan och den medicinska mångfalden: 2003 års skandinaviska forskningskonferens om alternativ och komplementär medicin Totalsumma: | 170.000:- 6.500.000: - |
| | i vaisumma. | 0.500.000. |

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 | Nitric oxide-mediated apoptosis of insulin-secreting beta-cells in type-1 and | 1 000 000,00 kr |
| | 2 diabetes | |

Frågeställningen är intressant men av begränsat nyhetsvärde. Metodiken är etablerad och materialet väl definierat. Sökanden har hög kompetens för uppgiften. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är tveksam. Avslag i rådande prioriteringsläge

| 2 Ekologiska lantbrukarna – anslag redan beviljat | |
|--|-----------------|
| 3 Ansökan om kursbidrag | 15 000,00 kr |
| Avslag | |
| 4 Stimulering av kroppsegen NO produktion med kosttillskott i behandling och prevention av infektion | 2 610 000,00 kr |

Frågeställningen är mycket intressant och applikationen ny. Metodiken är väl beskriven och gruppens kompetens är hög. Kosttillskott skulle kunna minska antibiotikaförbrukning vid dessa vanliga infektioner och projektet har hög relevans för stiftelsen. Anslag beviljas med 500 000 kr.

5 Kvinnors hälsa i Lundabygden 1 720 000,00 kr

Syfte med ansökan är att möjliggöra forskningsvistelse i USA.. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är tveksam. Avslag i rådande prioriteringsläge

6 Anticarcinogen verkan av bioaktiva substanser i grönsaker, frukt och bär 542 500,00 kr

Antioxidanters betydelse är intressant. Projektet söks av växtbiologer, men avser i huvudsak de medicinska effekterna av antioxidanter och avses utföras i samarbete med medicinsk expertis. Den växtbiologiska kompetensen inom projektet är god och utförligt redovisad i ansökan, medan den medicinska knappast går att bedöma från ansökan. Hur samarbetet planeras organiseras och hur den medicinska expertisen skall nyttjas i projektet framgår bara fragmentariskt. Hög relevans för stiftelsens syfte. Avslag i rådande prioriteringsläge.

7 Komplimentär- och alternaticmedicin hos Parkinson-patienter 54 900,00 kr

Frågeställningen är relevant, sökandens kompetens adekvat, budget och tidsplan rimliga. Etiskt godkännande föreligger. Projektet ligger inom stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 1 | 8 Utvärdering av komplementära och alternativmedicinska metoder (KAM) | 597 000,00 kr |
|---|---|---------------|
| | som stresshantering inom CEOS basstudie | , |

Studien syftar till att i en pilotstudie utvärdera effekten av standardiserad behandling av stressrelterade diagnoser. Frågeställningen är intressant. Metodiken är ofullständigt beskriven och det är tveksamt om studien kan besvara frågeställningen. Patientpopulationen är heterogen och ofullständigt definierad. Sökandens kompetens för uppgiften är ej dokumenterad. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 9 Initiering av svensk ekologisk produktion av biologiska mediciner - | 191 000,00 kr |
|---|---------------|
| Lagringsstudier med ekologiskt odlad Echinacea purpurea | |

Frågeställningen är väsentligen bekräftande. Odling av läkeväxter var vanlig fram till 50-talet. I ansökan finns ett allmänintresse men också utvecklandet av en affärsidé. Avslag i rådande prioriteringsläge.

10 Betydelsen av de i komjölk naturligt förekommande konjugerade linolsyror för mitokondriell energiförbrukning och kroppssammansättning hos människa

421 554,00 kr

Frågeställningen är delvis nyskapande. Metodiken är väl beskriven och kompetensen är god. Projektet har mycket hög relevans för stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 350 000 kr.

11 Användning av luktterapi vid hjärnsjukdomar

683 000,00 kr

Frågeställningen är intressant och delvis ny. Sökandens kompetens är adekvat. Budgeten förefaller rimlig, men är ej specificerad (utrustning, övrigt). Etiskt godkännande föreligger. Projektet ligger inom stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

12 Fastställande av optimala odlingsbetingelser i Sverige för naturläkemedlet

1 020 850,00 kr

Frågeställningen viktig. Forskningsplanen oklar och upplägget närmast ren produktion. Framgår ej heller om det är ekologisk produktion. Forskningsdelen mycket liten i förhållande till det hela. Avslag i rådande prioriteringsläge.

13 Långtidsuppföljning av upplevd aktivitet, funktion och delaktighet efter skolioskirurgi på individer kirurgiskt korrigerade för neuromuskulär skolios

241 376,00 kr

Studien syftar till att beskriva upplevelse av långtidseffekt hos patienter som opererats för skolios. Frågeställningen är av begränsat kliniskt intresse. Metodik och kliniskt material är adekvat beskrivna. Sökandens kompetens för uppgiften är hög tillsammans med de medsökande. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är liten. Avslag.

14 Psykologiska faktorer och immunfunktion hos allergiker under stress

4 444 416,00 kr

Frågeställningen är delvis ny. Metodiken är adekvat. Sökandes kompetens är hög. Etiskt godkännande föreligger. Budgeten är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är hög. Anslag beviljas med 500 000 kr.

15 Modellering av flöden och förråd av näringsämnen och spårelement inom ekologiska och konventionella lantbrukssystem

17 000,00 kr

Projektet involverar både människor från den agrara och medicinska sidan, utbyte kan göra projektet mer intressant. Intressant projekt på systemnivå. Jämförande studier mellan konventionellt och ekologiskt jordbruk ligger inte inom stiftelsens primära ändamål. Avslag.

16 Elektroporation som ekologisk ogräsbekämpningsmetod i radodlade grödor

1 739 344,00 kr

Frågeställningen är nyskapande men överensstämmer inte med Stiftelsens ändamål. Avslag.

17 Påverkar livsstil minnesförmågans plasticitet i det normala åldrandet? Om minnesträning, hälsa och aktiviteter

370 000,00 kr

Frågeställningen är av begränsat intresse. Medsökandes kompetenser är höga. Medel sökes för doktorandlön och studieresa till USA. Avslag i rådande prioriteringsläge.

18 Cardiovascular effects of Chinese red yeast rice

1 150 000,00 kr

Studien syftar till att kliniskt utvärdera effekterna av Chinese red yeast rice. Frågeställningen är av kliniskt intresse och rimlig mot bakgrund av nuvarande kunskap. Metodik och kliniskt material är väl beskrivna och adekvata för att kunna besvara de uppställda frågeställningarna. De sökandens kompetens för uppgiften är mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är hög. Anslag beviljas med 900 000 kronor fördelade på åren 2003-2005. Anslag efter det första året är avhängiga av tillfredsställande årsredovisning av tidigare medel och att projektet fortskrider tillfredsställande.

19 Kosttillägg med n-3 fleromättade fettsyror under graviditet och amning: 2 677 800,00 kr Immunologiska svar hos modern och allergiutveckling hos barnet

Frågeställningen är intressant och delvis ny. Sökandes kompetens är adekvat. Projektbeskrivningen är detaljerad och bra. Tveksam relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

20 Miljöutvärdering av olika växtskydds- och växtnäringsstrategier i ekologisk 290 000,00 kr potatisodling med hjälp av Livscykelanalys (LCA)

Frågeställningen är bekräftande och av begränsat intresse. Metodiken är etablerad men har begränsningar när det gäller sammanhang, värdering av miljöpåverkan, transformiteter och energikvaliteter. Avslag.

21 Primärprevention av allergi genom tillförsel av probiotiska bakterier 2 448 000,00 kr

Frågeställningen är av stort intresse. Metodiken är adekvat. Gruppen har hög kompetens inom sig. Apparaturen bör kunna finansieras från annat håll. Etiskt godkännande finns. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens syften. Anslag beviljas med 500 000 kr.

22 Polycystiskt ovarie syndrom (PCOS) och anovulation: föreligger störd 2 364 252,00 kr autonom kontroll?

Projeket är av basalvetenskaplig karaktär och kan öka kunskapen om sjukdomen med tänkbara nyare behandlingsmetoder. Gruppens kompetens är adekvat. Budgeten är hög. Faller inte inom ramen stiftelsens ändamål. Avslag.

23 Att lyssna och förstå – Vad kan vi lära av alternativmedicinen? 570 000,00 kr

Frågeställningen är bekräftande. Metod och arbetsplan ej tillfredställande beskrivna. Projektet är relevant för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 2 | 4 Betydelse av mikrobiell stimulering för utvecklingen av immunförsvaret och | 1 740 000,00 kr |
|---|--|-----------------|
| | dess mognad - riskfaktorer för utvecklandet av immunologiska sjukdomar | |
| | hos | |

Frågeställningen är bekräftande. Projektet har hög vetenskaplig kvalitet. Sökandes kompetens är hög. Budgeten är hög. Projektet har relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 25 | Kunskapsprocesser i ett hållbart jordbruk - framväxten av nya kunskaps- | 133 000,00 kr |
|----|---|---------------|
| | och informationssystem inom svenskt jordbruk | |

Väsentligt arbete i forsknings-kunskaps-kommunikationsprocessen mellan forskare och intressenter. I projektet vågar man ställa svåra frågor. För området mycket kompetent person. Anslag beviljas med 130 000 kr. Ekhagastiftelsen har ett intresse av att medverka i nationellt seminarium.

26 Adult bone marrow stem cell therapy for Parkinson's disease 2 198 000,00 kr

Intressant nyskapande frågeställning om man kan använda benmärgsstamceller i stället för embryonala stamceller för att bekämpa Parkinsons sjukdom. Faller inte inom ramen stiftelsens ändamål. Avslag.

27 Intracellular signal pathways regulating the enhanced expression of contractile receptors in vascular smooth muscle cells - role in vascular diseases 1 260 000,00 kr

Frågeställningen är intressant, men studier av hormoner, och dess receptoruttryck, som är involverade i cardiovaskulär sjukdomsutveckling ligger utanför stiftelsens ändamål. Avslag.

28 Regulation of Apolipoprotein (apoM) and effects on lipid and lipoprotein 870 000,00 kr metabolism in vivo and in vitro

Frågor om hur hjärtkärlsjukdomar kan motverkas är intressanta. Forskning om den roll som lipoproteiner och apolilipoproteiner spelar i uppkomsten kring dessa sjukdomar ligger dock utanför stiftelsens ändamål. Avslag.

| ĺ | 29 Vilka ungdomar utvecklar alkoholmissbruk och beroende? En longitudin | ell 210 000,00 kr |
|---|--|-------------------|
| | tvärvetenskaplig studie rörande sociala, psykologiska och bio sårbarhets | s |
| | funk. | |

Studien syftar till att studera faktorer i utvecklande av alkoholberoende samt att finna markörer för grupper med hög missbruksrisk. Frågeställningen är av kliniskt intresse men några i egentlig mening nya resultat kan knappas förväntas. Metodik och kliniskt material är väl beskrivna. De sökandens kompetens för uppgiften är hög. Faller ej inom ramen stiftelsens ändamål. Avslag.

30 En randomiserad kostinterventionsstudie, i vilken en teoretisk idealkost 4 224 141,00 kr prövas gentemot "normalkost" vid behandling av reumatoid artrit

Studien syftar till att utvärdera en teoretisk idealkost som behandling av reumatoid artrit. Frågeställningen är av stort intresse och rimlig mot bakgrund av nuvarande kunskap. Metodik och kliniskt material är mycket väl beskrivna och adekvata för att kunna besvara de uppställda frågeställningarna. De sökandens kompetens för uppgiften är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är mycket hög. Anslag beviljas med 500 000 kr för 2003 och avser inte att täcka handledarkostnader.

31 Effekt av fysisk träning och Qigong på patienter med kronisk nacksmärta 211 937,00 kr

Studien syftar till att jämföra fysisk träning och Qigong på patienter med kronisk nacksmärta. Frågeställningen är intressant och rimlig mot bakgrund av nuvarande kunskap. Metodik och kliniskt material är väl beskrivna och adekvata för att kunna besvara de uppställda frågeställningarna. De sökandens kompetens för uppgiften är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är hög. Anslag beviljas med 200 000 kr.

| ĺ | 32 Effekter av fördjupad information om kost och motion till typ-2 diabetiker | 250 000,00 kr |
|---|---|---------------|
| | med hjälp av ett interaktivt dataprogram. En randomiserad studie. | |

Frågetställningen är bekräftande. Metodik adekvat beskriven. Sökandes kompetens är hög. Faller ej inom ramen stiftelsens ändamål. Avslag.

| 33 Mikrobiella interaktioner i mykorrhizasfären och deras betydelse för uthållig | 700 000,00 kr |
|--|---------------|
| produktion i jordbruket | |

Frågeställningen är intressant och delvis nyskapande. Metodiken är väl beskriven och kompetensen mycket hög. Ansatsen överensstämmer dock ej med den i ekologiskt lantbruk. Avslag.

34 Betydelsen av diet och livsmönster med avseende på intestinala infektioner och allergi i tidig barndom; konsumentkunskap, attityder och behov

157 000,00 kr

Frågeställningen har stor aktualitet och relevans. Projektet är väl upplagt och sökanden har stor kompetens. Projektet har hög relevans för stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 150 000 kr.

35 Åkerböna (Vicia faba L.) i samodling med vårvete som helsäd - avkastning och fodervärde

720 300,00 kr

Frågeställningen är bekräftande. Identiska försök ligger i år på ett antal platser i Sverige (bla på Ekhaga försöksgård) finansierade genom statliga försöksanslag. Avslag.

36 Yogas roll som stresshantering efter hjärtinfarkt

894 800,00 kr

Studien syftar till att studera hur yoga påverkar faktorer av betydelse för återinsjuknande i hjärtinfarkt. Frågeställningen är av kliniskt intresse och rimlig mot bakgrund av dagens kunskap. Metodiken är ofullständigt beskriven och det är tveksamt om konklusiva resultat kan erhållas. En lång rad analyser skall göras men valet av dessa är knapphändigt motiverat. De sökandens kompetens för uppgiften är adekvat. Frågeställningen är relevant med avseende på stiftelsens syften. Avslag i rådande prioriteringsläge.

37 Biologiska effekter av hydridberikat mineralvatten på människan

1 189 000,00 kr

Studien syftar till att utveckla kunskap om reduktivt hydridvatten i relation till hälsa. Frågeställningen är av intresse. Metodiken är ofullständigt beskriven och adekvata metoder för att utvärdera hälsoeffekter saknas . Sökandens kompetens för uppgiften, som även omfattar hälsoeffekter på människan, bör dokumenteras. Avslag i rådande prioriteringsläge.

38 Mukosaspecifik näringstillförsel

192 750,00 kr

Studien syftar till att belysa vilken roll bakterier spelar för translokation och permeabilitetsstörningar, adaption av slemhinnan vid trauma, produktion av cytokiner, inflammatoriskt svar samt att belysa bakteriers roll vid regeneration in vitro. Frågeställningen är bekräftande. Metodik är knapphändigt beskriven och det är tveksamt hur de uppställda frågeställningarna skall besvaras. Sökandens kompetens för uppgiften är hög. Faller inom ramen för stiftelsens syften. Avslag i rådande prioriteringsläge.

39 Performance of pastured "Label" broiler chickens fed low-methionine feed

496 000,00 kr

Frågeställningen är av bekräftande natur. Arbetsplanen är adekvat för ändamålet. Kompetensen är god. Projektet är relevant för stiftelsens syften. Avslag i rådande prioriteringsläge.

40 Möten mellan producent och konsument vid lokala marknader - en drivkraft för ökad uthållighet i det ekologiska lantbruket

1 684 076,00 kr

Området är svårforskat. Underlaget, "Bondens marknad", är för närvarande litet. Kostnaderna är höga p g a den mångvetenskapliga forskningsplanen. Projektet har hög relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

41 Är bruttoprimärproduktion en användbar indikator på ekosystemets förmåga att generera ekosystemtjänster?

197 087,00 kr

Frågeställningen är intressant. Metodiken är adekvat. Sökandes kompetens är hög. Relevansen är hög med avseende på styrelsens syften. Anslag beviljas med 200 000 kr.

42 Food pictures - Validation and standardization of the biocrystallization method. - a) devepment of image analysis software; b) intercomparison between

500 000,00 kr

Projektet syftar till att utveckla metodik för att utföra reproducerbara försök med biokristallisation av olika livsmedel. Hypotesen är att man genom att mäta textur efter biokristallisation kan få ett holistiskt mått på kvalitén i komplexet odlingssystem-livsmedelskvalité. Material och metodik är ofullständigt beskrivna. Sökandens kompetens framgår ej. Eftersom projektet har hög relevans för stiftelsens syften så är stiftelsen öppen för en fullständig ansökan vid kommande tillfälle. Avslag.

| 43 Temaforskning om ekologisk teknik i lantbruket - temaledning och | |
|---|--|
| koordinering | |

185 000,00 kr

Ansökan gäller basresurser för driften av Ekhaga försöksgård. Samlad bedömning bör göras av styrelsen.

44 Biologisk mångfald, ekosystemtjänster och brukare - i samverkan för ett rikt odlingslandskap

1 255 000,00 kr

Frågeställningen är central för hur odling och regelverk skall utformas för att understödja en utveckling av lösningar som stöttar eko-systemen. Den sökande har bara en kort yrkesverksam period men visar tecken på en god analys- och syntesförmåga. Projektet rymmer flera stora frågor och är tvärdisciplinärt. Beskrivningen av metodiken lämnar en del i övrigt att önska. 350 000 kr beviljas för att definiera metodik, utse handledare och genomföra delar av den forskning som föreslås för år 1.

45 Utveckling och utvärdering av ekologiska lantbruksystem

1 080 600,00 kr

Frågeställningen är central och nyskapande. Metodiken är avancerad och klart beskriven men arbetsplanen är något ofullständig. Materialet är väldefinierat. Den sökandes kompetens är mycket hög inom området. Relevansen för stiftelsens syften är mycket hög. Anslag beviljas med 1050 000 kronor fördelade på åren 2003-2005. Anslag efter det första året är avhängiga av tillfredsställande årsredovisning av tidigare medel och att projektet fortskrider tillfredsställande.

46 Ekhaga försöksgård - en plats för ekologisk teknik

2 085 000,00 kr

Ansökan gäller basresurser för driften av Ekhaga försöksgård. Samlad bedömning bör göras av styrelsen.

47 Uppförande av permanent hönshus vid Ekhaga försöksgård

250 000,00 kr

Byggnation ingen forskningsansökan. Samlad bedömning bör göras av styrelsen

48 Skugga och foder till grisar

344 000,00 kr

Frågeställningen är bekräftande. Metodiken är mindre adekvat för ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Studien har relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

49 Samspel mellan hönshushållning och oljeväxtodling

547 000,00 kr

Intressant och delvis ny frågeställning. Arbetsplanen är väl beskriven och adekvat. Sökanden har god kompetens. Anslag beviljas med 500 000 kr.

50 Salix som skydd, skugga, bete och energikälla

666 000,00 kr

Salix har inget mervärde som ekologisk gröda och är också tveksam på dränerade marker. Frågeställningen är följdaktligen av begränsat intresse. Metodiken är mindre adekvat för

ändamålet. Sökandens kompetens är hög. Studien har relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 51 Uthållig konsumtion - demonstrationsodlingar med svensk husmans- och | 148 920,00 kr |
|---|---------------|
| vegankost | |

Värdefullt pedagogiskt projekt men frågeställning och forskningsinriktning saknas. Avslag.

| 52 Blodflödesvariationer och upplevelse av smärta och allmäntillstånd vid | 789 549,00 kr |
|---|---------------|
| avslappning, massage och akupunktur hos friska försökspersoner och | 1 |
| patienter | 1 |

Frågeställningen är väsentligen bekräftande. Metodiken är adekvat och sökandens kompetens hög. Projektet, som ännu ej godkännts i etisk kommitté, har relevans för stiftelsens ändamål. Budgeten är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

53 Kunskapsutveckling i ekologiska odlingsformer i försök med miljömedvetna 168 000,00 kr och uthålliga odlingsformer

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

54 Antibiotikaresistens hos tarmens normalflora; klinisk och ekologisk betydelse 1 221 000,00 kr

Frågeställningen är mindre intressant. Projektbeskrivningen är otydlig, varför tidsplanen är svårbedömd. Sökandes kompetens är adekvat. Budgeten är hög. Projektet faller ej inom ramen för stiftelsens ändamål. Avslag.

| 55 Probiotisk behandling med laktobaciller vid infektiösa och inflammatoriska | 1 629 000,00 kr |
|---|-----------------|
| tillstånd i tarmen | |

Frågeställningen är mycket aktuell och har tilldragit sig internationellt intresse. Projektbeskrivningen är bra och sökandens kompetens god. Etiskt godkännande föreligger. Projektet faller inom ramen för stiftelsens ändamål. Anslag beviljas med 500 000 kr.

56 Artemisia abrotanum nässpray - ett naturläkemedel mot allergisk rhinit 1 223 000,00 kr Studien syftar till att utveckla en nässpray mot allergisk rinit baserat på åbrodd. Frågeställningen

är av kliniskt intresse och rimlig mot bakgrund av nuvarande kunskap. Metodik är knapphändigt beskriven. De sökandens kompetens är dock mycket hög. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

57 Säkrare mat och renare vatten 65 000,00 kr

Frågeställningen är mindre intressant då flera liknande studier pågår. Metodbeskrivning ofullständig. Sökandens kompetens är adekvat. Faller ej inom ramen för stiftelsens syften. Avslag.

| 58 Probiotiska bakteriers inverkan på immunsystemet och dess eventuella roll | 954 000,00 kr |
|--|---------------|
| vid skydd av allergiutveckling | |

Frågeställningen är aktuell och relevant, men vinklingen är delvis ny. Metodiken är bra och sökandes kompetens god. Etiskt godkännande föreligger. Projektet faller inom stiftelsens ändamål. Budget och tidsplan rimliga. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 59 Kvalitetsetablering i grödor - och inverkan av kväve och kol på grödors | 291 000,00 kr |
|--|---------------|
| kvalitet | |

Frågeställningen är bekräftande. Projektet utgör en komplettering inriktad på växtanalyser på tomat och vitkål inom ramen för ett annat större projekt där inte medel för växtanalyserna

erhållits. Arbetsplan och metodik är klart beskrivna. Den sökandes kompetens är hög. Hög relevans för stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

60 Fysiologiska effekter av interleukin-6 som frisätts från muskulatur vid träning 1 214 000,00 kr

Studien syftar till att studera den fysiologiska betydelsen av IL-6 från muskler. Frågeställningen är av intresse men några i egentlig mening nya resultat kan knappast förväntas. Metodik och kliniskt material är väl beskrivna. Sökandens kompetens för uppgiften är hög. Faller ej inom ramen för stiftelsens syften. Avslag.

61 Livskvalitet före och efter självkännedomskrs på Mullingstorp

103 000,00 kr

Frågeställningen är bekräftande. Adekvat metodik. Kompetensen hos den sökande är hög. Projektet faller inom ramen för stiftelsens syften. Avslag i rådande prioriteringsläge.

62 Experimentell agrarhistoria och modern småskalig, hästdriven ekologisk produktion: en vidareutveckling av 1930-talets fossilbränslefria jordbrukstekn

1 080 000,00 kr

Frågeställningen är av intresse eftersom nu levande människor behöver egna erfarenheter för att kunna föra utvecklingen framåt. Essensen i ansökan är historisk och bevarande. Utvecklingsplan och utvärderingsverktyg saknas. Frågeställningen har hög relevans för Stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriterinsläge.

Människan och den medicinska mångfalden: 2003 års skandinaviska forskningskonferens om alternatic och komplementär medicin

341 700,00 kr

Medel sökes för en planerad tvådagars skandinavisk forskningskonferens om alternativ och komplementär medicin. Den planerade kongressen är av stort intresse. Sökandens kompetens för att arrangera mötet är hög. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är mycket hög. Anslag beviljas med 170 000 kronor under förutsättning av att motsvarande medel erhålls från exempelvis Örebro universitet, som också bör vara medarrangör.

64 Fiberhaltens betydelse för konsumtion av grovfoder i ekologisk mjölkproduktion

459 866,00 kr

Frågeställningen är unik i och med att hela odlingssystem studeras. Arbetsplan och metodik är ofullständiga. Kompetensen framgår ej av ansökan. Relevansen för stiftelsens ändamål är mycket hög. Avslag.

65 Nät med receptormaterial - en metod att fånga upp pesticider på iordbruksfält

2 277 000,00 kr

Frågeställningen är ny, men måste ändå bedömas vara ointressant pga. praktiska problem. Genomförandet är ej beskrivet i ansökan. Faller ej inom ramen för stiftelsens syften. Avslag.

66 Utveckling av nanoteknisk analysmetod för mätning av en ny alkoholmarkör: fosfatidyletanol

220 000,00 kr

Frågeställningen avser utveckling av ny och betydligt mera känslig analysmetodik för mätning av biologisk markör för alkoholmissbruk. Arbetsplan och metodik är väldefinierade och sökandens kompetens är hög. Relevansen med med avseende på stiftelsens ändamål är emellertid låg. Avslag.

67 Kliniska effekter av kroppseget nasalt kvävemonoxid

1 065 000,00 kr

Frågeställningen är delvis ny. Projektbeskrivningen är tydlig. Sökandes kompetenser är god. Budget och tidsplan rimliga. Etiskt godkännande föreligger. Faller ej inom ramen för stiftelsens syften. Avslag.

68 Dietära proteiner antibakteriella egenskaper - möjliga bioterapeftika

819 000,00 kr

Frågeställningen är intressant och delvis nyskapande. Arbetsplanen är ofullständigt beskriven. Den sökandes kompetens är hög. Relevansen med hänsyn till stiftelsens ändamål är dock låg. Avslag.

69 System för utegående slaktsvin i ekologiskt lantbruk - djurmiljö, hushållning av växtnäring och arbetsmiljö

1 367 100,00 kr

Frågeställningen är bekräftande. Metodiken väl beskriven. Sökandens kompetens är hög. Projekt uteslutande rörande djurs hälsa ingår icke i stiftelsens primära ändamål. Avslag.

70 Studier av hållbar livsmedelskonsumtion

6 733 300,00 kr

Frågeställningen är mycket intressant. Arbetsplanen och metodiken är ofullständiga särskilt vad gäller utvärdering av hälsoeffekter. Medicinsk kompetens borde knytas till projektet. Projektet har hög relevans för stiftelsens ändamål. Avslag.

71 The experience and effects och Shiatsu: A cross-european study

2 577 372,00 kr

The aims of the study are to assess the experience of shiatsu and to develop a profile of shiatsu practitioners in seven European countries. The study aims are of moderate novelty and significance. The methodology is slightly difficult to evaluate and both qualitative and quantitative research methods will be employed. The applicant appears to have the adequate competence and experience to conduct the study. The relevance of the study is high with regard to the aims of the Foundation. Regrettably, the application cannot be approved for priority reasons, as there were many excellent applications.

72 Taktil stimulering som behandlingsmetod vid fibromyalgi

292 780,00 kr

Studien syftar till att om behandling med taktil stimulering leder till minskad smärta, reducerad stress och ökad livskvalitet hos patienter med fibromyalgi. Frågeställningen är av stort kliniskt intresse och rimlig mot bakgrund av dagens kunskap. Metodik och patientmaterial är väl beskrivna och studien har goda chanser att besvara de uppställda frågeställningarna. Sökandens har hög kompetens, främst inom experimentell forskning. Relevansen med avseende på stiftelsens syften är mycket hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

73 Bevara Villa Skeppsgården för fortsatt verksamhet och utveckling av forskningsdelen för Levande Föda

0,00 kr

Renovering av fastighet ligger utanför Stiftelsens primära ändamål. Endast utveckling av forskningsdelen kommer i fråga och den har utelämnats i ansökan. Avslag.

74 Sambete med nöt och får på naturbetesmarker - landskapsvård, produktion och djurmiljö

835 000,00 kr

Frågeställningen är bekräftande. Arbetsplan och metodik är gängse och kompetensen är hög. Relevansen för Stiftelsens ändamål är hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

75 Förstudie rörande forskning om bors inverkan på människors hälsa och livsmedelsråvaror inehåll av bor beroende på odlingssystem

88 000,00 kr

Frågeställningen är intressant och delvis ny. Projektet innebär väsentligen en litteraturstudie samt boranalyser. Arbetsplan och metodik är bristfälligt redovisade. Sökandens kompetens är icke dokumenterad för ändamålet. Projektet har hög relevans med avseende på stiftelsens ändamål. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 76 En randomiserade placebo kontroll. studie av effekten av homeopatisk | 2 319 000,00 kr |
|---|-----------------|
| behandling på histaminfrisätt. och subj. symp. hos patienter med | |
| astma/allergi | |

Frågeställningen har hög relevans men projektet är svårbedömt då vare sig preparat, postulerad effekt av detta/dessa eller mätmetoder definierats. Sökandes kompetenser är därför svårbedömda. Budgeten är för hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 77 Utveckling av metoder att optimera grödornas tillgång till mangan i ekologisk | 940 000,00 kr |
|--|---------------|
| grönsaksodling | |

Frågeställningen är smal och av begränsat intresse i förhållande till stiftelsens ändamål. Metodiken är adekvat. Sökandens kompetens är mycket hög. Avslag i rådande prioriteringsläge.

| 78 Växtanalys för att identifiera näringsbegränsning i ekologisk grönsaksodling | 415 000,00 kr |
|--|---------------|
| Frågeställningen är av stort intresse. Arbetsplanen är adekvat för ändamålet. Ko | mpetensen är |
| hög. Relevansen för stiftelsens syften är tämligen låg eftersom metoder för prak | tiskt |
| genomförande saknas. Avslag i rådande prioriteringsläge | |