

Årsberättelse

2001

NOVA omfattar samtliga universitet och högskolor inom veterinärmedicin,  
skogsbruk samt jord- och trädgårdsbruk i Norden.

The Royal Veterinary and Agricultural University, KVL - Denmark  
University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, HU-AF - Finland  
University of Helsinki, Faculty of Veterinary Medicine, HU-Vet - Finland  
Agricultural University of Norway, NLH - Norway  
The Norwegian School of Veterinary Science, NVH - Norway  
The Swedish University of Agricultural Sciences, SLU - Sweden  
Hvanneyri Agricultural University, LBH - Iceland

## NOVA rektor har ordet

NOVA står inför en ny fas i sin relativt korta levnadshistoria. Med en ny bemanning och organisation och ständigt nya förutsättningar, är det en utmaning att, från den plattform som byggts upp under de första sex åren, sikta framåt mot nya mål.

Under året som gick var verksamheten främst inriktad på att konsolidera de viktiga huvudområdena, forskarutbildningen och projekt inom grundutbildningsområdet.

Med en utredning inom just grundutbildningsområdets verksamhet som bas ser vi nu fram emot att hitta nya intressanta områden och projekt. Särskild vikt kommer att läggas vid utvecklingen av nätverk för spetskompetens, för gemensamma nordiska program på MSc-nivå och etableringen av nordiska forskarskolor.

NOVA hälsar alla kollegor i medlemsuniversiteten och -fakulteterna välkomna till ett nytt effektivt verksamhetsår 2002.

## Innehåll

|                                     |   |  |   |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Året som gick .....                 | 2 | Sekretariatet .....                    | 5 |
| NOVAs räkenskaper för år 2001 ..... | 3 | Summering av resultat och budget ..... | 5 |
| Forskarutbildningen .....           | 3 | NOVAs balansräkning .....              | 6 |
| Grundutbildningen .....             | 4 | Fastställda räkenskaper .....          | 6 |
| DC-gruppen .....                    | 4 | Så här ser våra medlemmar ut .....     | 7 |
| Rektorsmedel .....                  | 4 | Nyckeltal .....                        | 8 |
| NOVA studentforum, NSF .....        | 4 |  |   |

# Året som gick

Året 2001 innebar stora förändringar för NOVA som organisation. I samband med att NOVAs första rektor, Mårten Carlsson, gick i pension och NOVAs andra rektor, Paul Jensén, tillträdde i månadsskiftet maj/juni, påbörjades arbetet med att införa en helt ny organisatorisk lösning.

Redan i augusti flyttade delar av sekretariatet från KVL till SLU i Alnarp, och fr o m 1 jan 2002 är hela sekretariatsfunktionen lokaliserad dit. Centraliseringen innebär bland annat att NOVA blir en tydligare projektorganisation.

## NOVA KUF

Styrgrupperna för respektive forskar- och grundutbildning, SFU och SGU, genomförde sitt sista verksamhetsår och ersattes från och med årsskiftet 2001/2002 av en operativ koordineringskommitté för undervisning och forskning, NOVA KUF. I kommittén ingår verksamhetsföreträdare från de sju medlemsuniversiteten/-fakulteterna, tre studenter och NOVA rektor som ordförande.

Mandatet innebär i korthet att KUF ska:

- svara för initiering, koordinering och finansiering av nordiskt samarbete inom ansvarsområdena utbildning och forskning,
- främja kvalitetsutvecklingen,
- verka för större mobilitet
- förankra NOVAs verksamhet i hemmamiljöerna.

## Koordinatorer med större ansvar

En annan viktig förändring på det organisatoriska området är det utökade ansvaret för NOVAs koordinatorer (tidigare kontaktpersoner) på de enskilda medlemsuniversiteterna.

Koordinatorernas mandat innebär i korthet att:

- de har ansvar för att informera om och göra NOVA synligt i sina respektive miljöer,
- ta fram nyhetsmaterial, och
- bistå med insatser i NOVA-arbetet på det lokala planet.

## NOVA utbildningar

NOVAs verksamhet har under året främst varit fokuserat på utbildningsområdet, i första hand grund- och forskarutbildningen. Målet inom detta område är att skapa ett nordiskt utbud av kurser och program och att underlätta mobiliteten för både studenter och lärare.

## Grundutbildningen

Inom grundutbildningsområdet har medel beviljats för i första hand planering av kurser, och för nätverksbildande, med totalt ca 68 500 euro. En stor del av denna verksamhet kommer att slutföras under 2002.

En stor händelse inom NOVAs verksamhet var den högtidliga invigningen av den dansk-/svenska hortonomutbildningen (DSH) på KVL den 28 augusti, med bland annat rektorerna för SLU och KVL samt ca 40 förväntansfulla studenter.

NOVA har tidigare genomfört en utredning om framtiden för området lantbruksteknik och styrelsen beviljade under året medel för uppbyggnad av en "Nordic School for Biosystems Engineering" bland annat för att få igång ett MSc-program och en forskarskola.

Under 2001 genomfördes en utredning om verksamheten inom grundutbildningsområdet. Utredningen utmynnade i ett antal förslag till åtgärder, som ska verkställas under de kommande åren, bland annat:

- nytt mandat inom grundutbildningsområdet,
- ökat samarbete med studievägledargruppen och NOVA StudentForum och
- översyn av de administrativa regelverken.

## Forskarutbildningen

NOVAs forskarutbildningskurser har som tidigare år varit en viktig aktivitet. Under år 2001 hölls 12 doktorandkurser, med i runda tal 300 verksamma doktorander. NOVA bidrog med ca 205 000 euro till finansieringen av dessa kurser. Utöver detta beviljade NOVA bland annat medel till planering av nya kurser med ca 18 400 euro.

## Internationellt

På det internationella planet märks bland annat samarbetet med BOVA i de baltiska länderna. Särskilt noteras NOVA-BOVA rektorsmötet i Tartu den 24 augusti, formeringen av NOVA-BOVA Coordination Committee inklusive mandat, utnämningen av en NOVA- och en BOVA-koordinator samt startskottet för etableringen av ett BOVA sekretariat i Kaunas, Litauen, med finansiering från K&A Wallenbergs stiftelse.

Betydande arbetsinsatser gjordes inom ett projekt som syftar till att etablera en Masterutbildning inom området Tropisk djurhälsa och livsmedelssäkerhet, i samarbete med veterinärfakulteterna i Zambia, Moçambique, Sydafrika, Tanzania och Zimbabwe (södra Afrika).

## Övrigt

NOVA var initiativtagare till den så kallade Kolstadsutredningen, om samverkan mellan universitet och industri och näringsliv i Norden. Den blev klar i mars 2001 och följdes upp med ett seminarium på Hamra utanför Stockholm, med deltagare från de olika medlemsuniversiteterna och från DeLaval. En arbetsgrupp tillsattes för att undersöka möjligheterna till att etablera ett spetskompetenscenter inom området mjölkproduktion.

En stor händelse var den årliga NOVA-konferensen, som detta år hölls på Sem i Asker utanför Oslo, i slutet av maj. Detta var NOVAs andra årskonferens. Den första hölls på KVL år 2000. Ca 100 deltagare från alla de nordiska länderna fick lyssna till intressanta föredrag och arbeta i ett tiotal workshops inom aktuella samarbetsområden, i en underbart vacker miljö.

Verksamheten under 2001 hade en budget på ca 890 000 euro. Dess omfattning påverkades bl a av den stora omorganisation som gjordes i NOVAs administrativa struktur under året. I jämförelse med tidigare år har NOVA fr o m 2001 ändrat redovisningsmetod, vilket lett till att överskotten stannat i NOVAs räkenskaper. 253 000 euro balanseras över till verksamheten 2002.

Alnarp och Helsingfors den 27 maj 2002

Paul Jensén  
NOVA rektor

Kim von Weissenberg  
Styrelseordförande NOVA

# NOVAs räkenskaper för år 2001

NOVAs verksamhetsår 2001 innebar en genomgripande förändring av ekonomiprinciperna. För första gången överfördes hela årsavgiften från medlemsuniversiteten och -fakulteterna direkt till NOVAs eget konto, och hela verksamheten registreras numera internt i NOVAs egna räkenskaper.

Belopp som ej influtit vid verksamhetsårets slut tas upp som fordran, belopp som ej utbetalats till olika verksamheter tas upp som reservation (periodisering). Härmed upphör också det moträkningssystem mellan NOVA och

medlemsuniversiteten, som försvårade analysen av NOVAs räkenskaper.

NOVAs styrelse beslutade att NOVAs verksamhet skulle redovisas i valutan euro. Resultat- och budgetposter är omräknade med växelkursen den 31 dec 2001 (9,5 SEK/euro). Tagna beslut redovisas i den kurs som gällde vid beslutstillfället.

Styrgrupperna för forskar- och grundutbildning, SFU och SGU, ersattes fr o m 1 jan 2002 av NOVAs koordineringskommitté för utbildning och forskning, NOVA KUF.

## Forskarutbildningen

Medel till forskarutbildningen beslutas året innan det år då kurserna genomförs och redovisas. Beloppen i nedanstående tabell beslutades således redan år 2000, för att genomföras under 2001. Den totala ramen uppgick för året till 330 000 euro. I tabellen redovisas ämnesområden, ansvarigt medlemsuniversitet, beviljad budget (315 158 euro) och antalet medverkande studenter. Totalt genomfördes 12 kurser under 2001, vilket ska jämföras med 9 genomförda under år 2000 och 12 beslutade för år 2002.

### Forskarkurser 2001, euro

| Ämnesområden                | Utförare | Beviljat belopp | Antal stud |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|
| 02 Animal nutrition         | KVL      | 26 316          | 27         |
| 03 Plant breeding           | SLU      | 12 526          | 30         |
| 06 Animal breeding          | SLU      | 28 947          | 30         |
| 07 Vet. epidemiology        | HU-V     | 31 579          | 45         |
| 08 Reproduction             | KVL      | 18 316          | 21         |
| 09 Plant pathology          | SLU      | 29 158          | 41         |
| 10 Agricult. engineering    | SLU      | 30 526          | inställd   |
| 13 Entomology               | HU-AF    | 23 158          | 21         |
| 29 Informatics in agricult. | NLH      | 26 316          | 25         |
| 32 Agro ecology             | SLU      | 26 842          | 8          |
| 34 Ethology                 | HU-V     | 18 316          | 20         |
| 37 Dendrology               | SLU      | 16 842          | 18         |
| 38 Bioethics - Plants       | SLU      | 26 316          | 24         |
| Summa                       |          | 315 158         | 310        |

Kursen 10 ställdes in på grund av att det saknades intern finansiering. Per den 30 april 2002 har samtliga kursansvariga rekvirerat sina medel. Per bokslutsdagen, 31 dec, reserverades 119 401 euro för utbetalning under 2002.

Sammantaget utbetalades 204 700 euro för kurser avhållna 2001, vilket innebär att förbrukningen understeg budget med ca 110 000 euro.

SFU beviljade ca 18 400 euro ur sin ram på 69 263 euro (530 000 DKK). Av beviljade medel hade, per bokslutsdagen, endast 7 557 euro rekvirerats. 11 579 euro finns reserverade i bokslutet för kommande förbrukning.

### Övrig verksamhet SFU, euro

|            | Budget | Beslutat | Förbrukat |
|------------|--------|----------|-----------|
| Planering  |        | 17 021   | 3 166     |
| Indiv stip |        | 1 422    | 1 422     |
| Inform     |        | 0        | 0         |
| Övrigt     |        | 0        | 2 969     |
| Summa      | 69 263 | 18 443   | 7 557     |

## Grundutbildningen

Styrgruppen för grundutbildning, SGU, hade till sin rådighet ett rambelopp på ca 91 400 euro (700 000 DKK).

Beviljade medel inom grundutbildningsområdet resp. fort- och vidareutbildningsområdet, euro

|                            |                         |        |
|----------------------------|-------------------------|--------|
| Grundutbildning            |                         |        |
| Breeding and Nutrition     | kurs/KVL                | 3 414  |
| Agroekologi                | nätverk                 | 18 012 |
| Husdyrgenetik              | web-bas underv.mtrl/KVL | 1 958  |
| Övrigt                     |                         | 3 418  |
| Fort- och vidareutbildning |                         |        |
| Nätverk                    | inom området            | 3 263  |
| Small Game management      | kurs/NLH                | 9 137  |
| Klövsvård                  | kurs/SLU                | 29 368 |
| Summa                      |                         | 68 572 |

SGU beviljade medel till verksamhet inom grundutbildningsområdet respektive fort- och vidareutbildningsområdet, motsvarande 68 572 euro (500 000 DKK). Vid bokslutstillfället uppgick förbrukningen till 13 571 euro, ca 53 700 euro fanns reserverade i bokslutet för kommande utbetalningar.

Under 2001 och 2002 har medel utbetalats för beviljningar gjorda under 2000. Dessa är beaktade i bokslutet för 2000 och avräknade i moträkningen med SLU.

## DC-gruppen (Developing Countries)

Styrgruppen för DC hade 13 068 euro avsatta i den gemensamma budgeten, men förbrukade inte några medel.

Stora manuella arbetsinsatser gjordes dock av medarbetare vid främst NVH.

## Rektorsmedel

Rektor hade till sitt förfogade ett rambelopp på ca 65 350 euro (500 000 DKK). Det redovisades en förbrukning under året på 3 232 euro, samt en reservation i bokslutet på 65 263 euro, nämligen:

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Reservation till 2002, euro |        |
| IT                          | 5 263  |
| DeLaval                     | 21 053 |
| Lantbruksteknik             | 38 947 |
| Summa                       | 65 263 |

Beloppet 5 263 euro avsattes för satsningar inom IT området, i första hand för en inledande analys av möjligheten att upprätta en NOVA projektplattform.

21 053 euro avsattes till förprojektet inom området spetskompetenscenter inom mjölkproduktion. Medlen skall användas under 2002 för bland annat finansiering av en projektsekreterare.

Slutligen avsattes 38 947 euro till området lantbruksteknik (Biosystems Engineering), i första hand till finansiering av en projektledare.

## NOVA studentforum, NSF

NSF hade en budget under året på 19 603 euro. Beloppet överfördes till NSF konto.

NSF avlämnade egna räkenskaper som redogjorde för verksamheten. Merparten av kostnaderna avsåg resor till möten och kostnader för NOVA konferensen.

# Sekretariatet

Sekretariatet flyttade under år 2001 sin verksamhet från KVL till SLU (Alnarp). Övergången skedde per 1 augusti 2001.

Under första halvåret finansierades lön för rektor på halvtid och två personer i sekretariatet på KVL, på heltid. Från 1 juni utgår lön till rektor på heltid, en person i sekretariatet på KVL till och med november, och en person på sekretariatet i Alnarp på halvtid.

Från och med 1 januari 2002 finns hela sekretariatet i Alnarp och uppgår till:

- rektor på heltid
- central koordinator på heltid
- sekreterare med informationsansvar på heltid

Sekretariatskostnader, inkl budget, för 2001, euro

|       | KVL     | SLU     | Summa   | Budget 2001 |
|-------|---------|---------|---------|-------------|
| Lön   | 92 733  | 91 521  | 184 253 | 196 026     |
| Drift | 26 401  | 34 506  | 60 907  | 104 547     |
| Summa | 119 134 | 126 027 | 245 160 | 300 574     |

## Summering av resultat och budget

Sammantaget disponerade NOVA för år 2001 en budgetram på 888 708 euro (6 800 000 DKK). Härav avsattes 568 532 euro till finansiering av verksamheten, 19 603 euro till NSF och 300 574 euro till finansiering av sekretariatet. Observera att en väsentlig del av arbetsinsatsen i sekretariatet läggs på stöd till verksamheten i de olika projekten.

Verksamheten hade oförbrukade medel på 183 327 euro, medel som tidigare år återbetalades till medlemmarna. Sekretariatet visade ett överskott på 55 414 euro, vilket kan jämföras med beloppet 62 149 euro, balanserat överskott från år 2000. Intäkterna blev 14 259 euro större än beräknat, vilket dels beror på oväntade externa intäkter, dels på växelkursdifferenser.

Den låga förbrukningen i verksamheten förklaras dels av att genomförda kurser, i ej obetydlig omfattning, blev billigare än beräknat, dels på att tillgängliga ramar ej utnyttjades för bevillningar. Detta senare kan i sin tur bero på att NOVAs verksamhet är dåligt känd ute på medlemsuniversitetet/-fakulteterna.

Oförbrukade medel i sekretariatet beror främst på att kostnaderna för driften, exkl löner, blev väsentligt lägre än budgeterat.

Budgeten för 2002 är baserad på en relativt enkel framskrivning av budgeten för 2001. Årsavgiften är beräknad med hänsyn till ingående oförbrukade medel från år 2000 (62 149 euro) och 2001 (253 000 euro).

Ramen för verksamheten, ca 580 000 euro exkl medel till NSF och rektorsmedel, disponeras för 2002 i sin helhet av NOVA KUF. Av dessa medel är, på grund av redan fattade beslut i SFU, ca 290 000 euro beviljade för forskarkurser under 2002.

Budget och resultat för 2001, budget för 2002, euro

| Resultat                           | 2001<br>Budget | Utfall  | 2002<br>Budget |
|------------------------------------|----------------|---------|----------------|
| Balanserat överskott               | 2000           |         | 62 149         |
|                                    | 2001           |         | 253 000        |
| Intäkter                           | SLU            | 299 476 | 269 311        |
|                                    | NLH            | 163 228 | 130 700        |
|                                    | NVH            | 38 790  | 25 622         |
|                                    | KVL            | 225 564 | 163 507        |
|                                    | HU-AF          | 110 564 | 79 871         |
|                                    | HU-VF          | 48 466  | 34 409         |
|                                    | LBH            | 8 887   | 6 904          |
|                                    | Övr            | 7 993   | 0              |
| Summa intäkter                     | 888 708        | 902 967 | 710 324        |
| Kostnader - Verksamhet             |                |         |                |
| Forskarutbildn.                    | Kurser 329 326 | 110 933 | 315 789        |
|                                    | Reserverat     | 119 401 |                |
|                                    | Övrigt 69 263  | 7 557   | 52 632         |
|                                    | Reserverat     | 11 579  |                |
| Grundutbildn./Ram                  | 91 532         | 13 571  | 210 526        |
|                                    | Reserverat     | 53 667  |                |
| Rektor                             | 65 342         | 3 233   | 63 158         |
|                                    | Reserverat     | 65 263  |                |
| DC                                 | 13 068         | 0       |                |
| Summa verksamhet                   | 568 532        | 385 204 | 642 105        |
| NSF                                | 19 603         | 19 603  | 17 579         |
| Sekretariat                        | Löner 196 026  | 184 254 | 227 368        |
|                                    | Drift 104 547  | 60 906  | 123 476        |
| Summa sekretariat                  | 300 574        | 245 160 | 350 844        |
| Summa kostnader                    | 888 708        | 649 966 | 1 010 528      |
| Resultat                           |                | 253 000 | -300 204       |
| Resultat inkl balanserat överskott |                |         | 14 945         |

## NOVAs balansräkning

NOVAs balansräkning bygger på redovisningen vid SLU. I SLUs redovisning tas inte hänsyn till fordringar hos medlemmar, och inte heller till periodiseringar.

NOVAs kassa uppgick vid årsskiftet till 264 252 euro. Fordringarna hos medlemmarna uppgick till 414 456 euro, och periodiseringar till 249 910 euro.

SLU bokade även upp en semesterlöneskuld på 19 167 euro. Beloppet motsvarade den upparbetade kostnaden för sparad semester (ferie).

Med hänsyn till att NOVA hade en mycket god likviditet beslutade styrelsen att vänta en tid in på det nya året med att rekvirera den första halvan av 2002 års avgifter från medlemmarna.

NOVAs tillgångar och skulder 31 dec 2001, euro

|                                |           |         |
|--------------------------------|-----------|---------|
| Tillgångar                     |           |         |
| Kassa                          |           | 264 252 |
| Fordringar                     | övriga    | 295     |
| Fordringar                     | medlemmar | 414 456 |
| Inventarier                    |           | 2 108   |
| Summa tillgångar               |           | 681 112 |
| Skulder                        |           |         |
| Till leverantörer o projekt    |           | 96 754  |
| Semesterlöneskuld              |           | 19 167  |
| Löneskuld                      |           | 131     |
|                                |           | 116 052 |
| Periodiseringar                |           | 249 910 |
| Summa skulder                  |           | 365 963 |
| Eget kapital                   |           |         |
| Ingående kapital               |           | 62 149  |
| Resultat                       |           | 253 000 |
| Summa eget kapital             |           | 315 149 |
| Summa skulder och eget kapital |           | 681 112 |

## Fastställda räkenskaper för 2001

Styrelsen för NOVA Universitetet har vid sammanträdet den 27 maj 2002 fastställt räkenskaperna för 2001.

Kim von Weissenberg  
Ordförande, dekan för HU-AF

Per Holten Andersen  
Rektor för KVL

Knut Hove  
Rektor för NLH

Hannu Saloniemi  
Dekan för HU-VET

Ann-Christin Bylund  
Rektor för SLU

Lars Moe  
Rektor för NVH

Magnus B. Jónsson  
Rektor för LBH

Maria Andréén  
Studentrepresentant

### Övriga styrelseledamöter under 2001

Bent Schmidt-Nielsen t.o.m 31.03.02  
Rektor vid KVL

Roger Abrahamsen t.o.m 31.12.01,  
Rektor vid NLH ordförande t.o.m. 28.08.01

Hallstein Grønstøl t.o.m 31.12.01  
Rektor vid NVH

Dennis Nielsen t.o.m 26.04.02  
Studeranderepresentant

## Så här ser våra medlemmar ut

Nedan följer en summarisk sammanställning av vissa ekonomiska och även andra data från de olika medlemsuniversiteten/-fakulteterna. Det bör understrykas att detta är ett första försök att göra en sådan sammanställning och att tillförlitligheten därför inte kan vara absolut.

Statsanslaget är den i särklass viktigaste finansieringskällan för alla NOVAs medlemmar, andelen varierar mellan 57% (LBH) och 70% (KVL). Därefter följer forskningsbidrag från externa finansiärer.

Lönekostnaden är den klart dominerande kostnaden, andelen av de totala kostnaderna varierar mellan 38,5% (NVH) och 61,4% (SLU).

| Finansiella uppgifter, miljoner euro |              |              |             |             |             |             |            |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                                      | KVL          | SLU*         | NLH         | NVH         | HU-AF       | HU-Vet      | LBH        |
| <b>Intäkter</b>                      |              |              |             |             |             |             |            |
| Statsanslag                          | 90,4         | 126,4        | 48,1        | 20,1        | 20,9        | 9,4         | 1,6        |
| Avgiftsfinansiering                  | 2,4          | 32,9         | 0,0         | 3,4         | 2,2         | 2,7         | 0,0        |
| Forskningsbidrag                     | 29,9         | 56,9         | 19,5        | 9,3         | 9,9         | 1,4         | 0,1        |
| Övrigt                               | 6,7          | 2,0          | 5,0         | 0,8         | 0,0         | 0,1         | 1,1        |
| <b>Summa (omsättning)</b>            | <b>129,5</b> | <b>218,3</b> | <b>72,6</b> | <b>33,5</b> | <b>33,0</b> | <b>13,6</b> | <b>2,8</b> |
| <b>Kostnader</b>                     |              |              |             |             |             |             |            |
| Lönekostnader                        | 68,4         | 140,0        | 40,4        | 12,9        | 17,8        | 7,4         | 1,6        |
| Drift                                | 45,6         | 59,5         | 24,9        | 18,5        | 6,8         | 3,6         | 1,2        |
| Lokalhyra                            | 15,5         | 28,6         | 6,7         | 2,2         | 7,6         | 2,7         | 0,0        |
| <b>Summa</b>                         | <b>129,5</b> | <b>228,1</b> | <b>72,0</b> | <b>33,5</b> | <b>32,2</b> | <b>13,7</b> | <b>2,8</b> |

\* Som enda medlemsuniversitet ligger SLU direkt under Jordbruksdepartementet och har ett betydande sektorsansvar utöver de direkta undervisningsuppgifterna. Detta påverkar bl a intäkternas storlek (omsättningen) samt antalet anställda.

Sammanlagt finns hos de sju medlemmarna ca 12 000 årsstudenter på grundutbildningsnivå och ca 2 200 på forskarnivå. Totalt examineras ca 2 000 grundutbildnings- och 350 forskarstuderande per år.

### Antal studenter och examina

|              | Grundutb      |              | Doktorander  |            |
|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|
|              | Inskrivna     | Examina      | Inskrivna    | Examina    |
| KVL          | 3 114         | 553          | 405          | 90 *       |
| SLU ***      | 3 167         | 606          | 886          | 172 **     |
| NLH          | 2 261         | 366          | 247          | 35         |
| NVH          | 433           | 68           | 72           | 12         |
| HU-AF        | 2 578         | 256****      | 535          | 41         |
| HU-Vet       | 369           | 44           | 70           | 6          |
| LBH          | 101           | 23           | 0            | 0          |
| <b>Summa</b> | <b>12 023</b> | <b>1 916</b> | <b>2 215</b> | <b>356</b> |

\* Doktor o Ph.d

\*\* Doktor o Lic.

\*\*\*Antalet studenter i grundutbildning omräknat till helårsstudenter.

\*\*\*\*Inkl 14 kandidatexamina (BSc)

### Antal helårsanställda

|              | Vetensk      | Tekn/adm     | Totalt       |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| KVL          | 715          | 800          | 1 515        |
| SLU          | 1 543        | 1 838        | 3 381        |
| NLH          | 404          | 421          | 825          |
| NVH          | 161          | 201          | 362          |
| HU-AF        | 329          | 235          | 564          |
| HU-Vet       | 120          | 121          | 241          |
| LBH          | 26           | 21           | 47           |
| <b>Summa</b> | <b>3 298</b> | <b>3 637</b> | <b>6 935</b> |

Totalt finns närmare 7 000 medarbetare vid de nordiska lantbruksuniversiteterna. Av dessa är knappt hälften akademisk-/vetenskaplig personal och drygt hälften tekniker och administratörer.

# Nyckeltal

Nyckeltalen avser att underlätta jämförelsen mellan medlemmarna i olika centrala avseenden. Talet omsättning per anställd visar skillnaden i ekonomiska resurser är betydande mellan medlemsuniversitetet. NVH, NLH och KVL ligger i en klass för sig.

Med nyckeltalet omsättning per student visas vilka totala resurser som teoretiskt står till studenternas förfogande. Att beloppet är högt behöver emellertid inte betyda att stora resurser satsas direkt på studenterna. Spännvidden är betydande, NVH ligger i topp, HU-AF har lägst resurser per student.

## Nyckeltal

|        | Oms/anst<br>euro | Oms/stud<br>euro | Stud/anst<br>antal | Bidr/anst<br>euro | Rel oms<br>% | Enl NMR<br>% |
|--------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------|
| KVL    | 85 462           | 41 578           | 2,1                | 19 722            | 25,7         | 25,0         |
| SLU    | 64 561           | 68 924           | 0,9                | 16 841            | 43,4         | 33,7         |
| NLH    | 88 059           | 32 130           | 2,7                | 23 618            | 14,4         | 18,1         |
| NVH    | 92 675           | 77 479           | 1,2                | 25 664            | 6,7          | 4,4          |
| HU-AF  | 58 615           | 12 801           | 4,6                | 17 584            | 6,6          | 12,4         |
| HU-Vet | 56 432           | 36 856           | 1,5                | 5 809             | 2,7          | 5,4          |
| LBH    | 59 746           | 27 802           | 2,1                | 2 629             | 0,6          | 1,0          |

Antalet studenter per anställd är mycket lågt hos alla medlemmar utom för HU-AF som avviker med 4,6. SLU ligger under 0,9, vilket är mycket lågt. Detta kan bland annat förklaras av att SLU räknar helårsstudenter, vilket ger en lägre siffra än när man som de övriga räknar antalet studenter vid en viss tidpunkt.

Andelen forskningsbidrag, dvs extern finansiering, per anställd visar beroendet av och förmågan att generera extern finansiering. NVH ligger högst, med sina knappt 26 000 euro per anställd, följd av NLH. HU-Vet och LBH ligger klart lägst, båda under 6 000 euro.

Genom att mäta den relativa omsättningen för respektive medlem (enskild omsättning i relation till den totala omsättningen), kan vi jämföra verksamhetsvolymen. SLU har den klart största volymen, drygt 43% av den totala

volymen vid samtliga medlemsuniversitet/-fakulteter. Denna fördelning kan jämföras med den som hämtas från Nordiska Ministerrådet (NMR) och som används vid fördelningen av årsavgiften mellan medlemmarna. När det finns två medlemmar från samma land har dessa sinsemellan gjort upp om fördelningen. NMRs siffror grundar sig på respektive lands bruttonationalprodukt (BNP).

Det har varit mycket svårt att få fram dessa siffror, men NOVA kommer att fortsätta presentera sina medlemmar på liknande sätt de kommande åren, och att lyfta fram olika intressanta nyckeltal. NOVA kommer även att utveckla presentationen av den egna verksamheten i liknande form.

## Adresser

---

The Royal Veterinary and Agricultural University, KVL  
Bülowsvej 13, DK 1870 Frederiksberg C, Denmark  
phone +45 3528 28 28  
fax +45 35 28 20 79

University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, HU-AF  
PB 62 (Vik), FIN 00014 Helsingfors, Finland  
phone +358 9 1911  
fax +358 9 191 58575

University of Helsinki, Faculty of Veterinary Medicine, HU-Vet  
PB 57 (Tavastvägen 57), FIN 00014 Helsingfors, Finland  
phone +358 9 1911  
fax +358 9 191 49799

Agricultural University of Norway, NLH  
Postboks 5003, N 1432 Ås, Norway  
phone +47 6494 7500  
fax +47 6494 7505

The Norwegian School of Veterinary Science, NVH  
8146 Dep., N 0033 Oslo, Norway  
phone +47 2296 4500  
fax +47 2256 5704

Hvanneyri Agricultural University, HAU  
IS 311 Borgarnes, Iceland  
phone +354 437 00 00  
fax +354 437 00 48

The Swedish University of Agricultural Sciences, SLU  
Box 7070, 750 07 Uppsala, Sweden  
phone +46 18 67 10 00  
fax +46 18 67 28 50



---

NOVA secretariat  
Box 17, SE-230 53 ALNARP, Sweden  
Phone +46 (0)40 41 55 41  
Fax +46 (0)40 41 55 52  
E-mail [secretariat@nova-university.org](mailto:secretariat@nova-university.org)  
[www.nova-university.org](http://www.nova-university.org)