

## Beslutade åtgärder avseende forskarutbildningen i etologi

### Bakgrund

Områdesnämnden för naturvetenskap har beslutat om granskning av etologi. En granskningsgrupp bestående av Victoria Peace (IGV), Gunnar Svensson (MMK), Per-Erik Tegner (ordförande, Fysikum) har under VT 2023 granskat inlämnad utbildningsrapport och övrigt underlag. Studentkåren utsåg inte någon representant till gruppen. Granskningsgruppen inkom 2023-03-09 med en granskningsrapport till Områdeskansliet för naturvetenskap. Utbildningsansvarig institution och studentrepresentanter har getts möjlighet att kommentera eventuella sakfel och oklarheter i granskningsrapporten.

Vid Naturvetenskapliga området är det Forskarutbildningsberedningen som utser en beredningsgrupp för att ta fram förslag till beslut inom forskarutbildningsämnen. Forskarutbildningsberedningen utsåg detta år (2023) Claes Andreasson (MBW), Tom Britton (ordförande, Matematiska institutionen), Elena Gorokhova (ACES) och Pia Ädelroth (DBB) till beredningsgrupp. För att undvika potentiell jävsproblematik arbetade Tom Britton och Pia Ädelroth främst med Zoologiska institutionens forskarutbildningsämnen medan Claes Andréasson och Elena Gorokhova främst arbetade med Matematiska institutionens forskarutbildningsämnen. Studentkåren har ombetts utse studeranderepresentant, men ingen student har knutits till gruppen.

### Beredningsgruppens överväganden

Granskningsgruppen för fram flera synpunkter på utbildningen, men också goda förslag på hur utveckling och förbättring av forskarutbildningen kan ske. Till exempel lyfts det goda samarbetet mellan Zoologiska institutionens fem forskarutbildningsämnen fram, men man påpekar också möjligheten att slå samman dessa fem utbildningar till en helt gemensam forskarutbildning med bredare perspektiv och större volym vilket skulle göra den mindre sårbar. Ett beslätat område som granskningsgruppen för fram är möjligheten att införa ytterligare någon obligatorisk breddningskurs. Beredningsgruppen finner båda dessa förslag värda att överväga.

Granskningsgruppen nämner även möjligheten till en mer detaljerad agenda vid problem som kan leda till byte av handledare. Granskningsgruppen föreslår även att utbildningen kopplar mer till alumnverksamhet och förberedelser inför vad som kommer efter doktorsstudierna. Granskningsgruppen efterfrågar också tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras. Även dessa förslag anser beredningsgruppen att institutionen bör överväga.

## Rekommendationer

Zoologiska institutionen rekommenderas att

- förbättra dokumentationen av forskarutbildningen i etologi. Granskningsrapporten lyfter till exempel: att det inte finns registrerat hur lång studietid doktorander har förbrukat, att organisationen runt forskarutbildningen tycks oöverskådlig, att examinationsformer för obligatoriska kurser inte finns angivna, att antal aktiva doktorander inte tycks känt.
- säkerställa att skriftliga rutiner för processen runt byte av handledare tillgängliggörs.
- införa tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras.

## Nödvändiga åtgärder

- Inga nödvändiga åtgärder

## Förslag till beslut

Områdesnämnden för Naturvetenskap beslutar att

- uppdra åt ansvarig institution att senast 2024-06-30 redogöra för vilka överväganden och eventuella förändringar av utbildningen som ovanstående rekommendationer föranlett.

## **Beslutade åtgärder avseende forskarutbildningen i funktionell zoomorfologi**

### **Bakgrund**

Områdesnämnden för naturvetenskap har beslutat om granskning av forskarutbildningsämnet funktionell zoomorfologi. En granskningsgrupp bestående av Victoria Peace (IGV), Gunnar Svensson (MMK), Per-Erik Tegner (ordförande, Fysikum) har under VT 2023 granskat inlämnad utbildningsrapport och övrigt underlag. Studentkåren utsåg inte någon representant till gruppen. Granskningsgruppen inkom 23-03-09 med en granskningsrapport till Områdeskansliet för naturvetenskap. Utbildningsansvarig institution och studentrepresentanter har getts möjlighet att kommentera eventuella sakfel och oklarheter i granskningsrapporten.

Vid Naturvetenskapliga området är det Forskarutbildningsberedningen som utser en beredningsgrupp för att ta fram förslag till beslut inom forskarutbildningsämnena. Forskarutbildningsberedningen utsåg detta år (2023) Claes Andreasson (MBW), Tom Britton (ordförande, Matematiska institutionen), Elena Gorokhova (ACES) och Pia Ädelroth (DBB) till beredningsgrupp. För att undvika potentiell jävsproblematik arbetade Tom Britton och Pia Ädelroth främst med Zoologiska institutionens forskarutbildningsämnena medan Claes Andréasson och Elena Gorokhova främst arbetade med Matematiska institutionens forskarutbildningsämnena. Studentkåren har ombetts utse studeranderepresentant, men ingen student har knutits till gruppen.

### **Beredningsgruppens överväganden**

Granskningsgruppen för fram flera synpunkter på utbildningen, men också goda förslag på hur utveckling och förbättring av forskarutbildningen kan ske. Till exempel lyfts det goda samarbetet mellan Zoologiska institutionens fem forskarutbildningsämnena fram, men man påpekar också möjligheten att slå samman dessa fem utbildningar till en helt gemensam forskarutbildning med bredare perspektiv och större volym vilket skulle göra den mindre sårbar. Ett besläktat område som granskningsgruppen för fram är möjligheten att införa ytterligare någon obligatorisk breddningskurs. Beredningsgruppen finner båda dessa förslag värda att överväga.

Granskningsgruppen nämner även möjligheten till en mer detaljerad agenda vid problem som kan leda till byte av handledare. Granskningsgruppen föreslår även att utbildningen kopplar mer till alumnverksamhet och förberedelser inför vad som kommer efter doktorsstudierna. Granskningsgruppen efterfrågar också tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras. Även dessa förslag anser beredningsgruppen att institutionen bör överväga.

### **Rekommendationer**

Zoologiska institutionen rekommenderas att

- förbättra dokumentationen av forskarutbildningen i funktionell zoomorfologi. Granskningsrapporten lyfter till exempel: att det inte finns registrerat hur lång studietid doktorander har förbrukat, att organisationen runt forskarutbildningen tycks överskådlig, att examinationsformer för obligatoriska kurser inte finns angivna, att antal aktiva doktorander inte tycks känt.
- säkerställa att skriftliga rutiner för processen runt byte av handledare tillgängliggörs.
- införa tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras.

### **Nödvändiga åtgärder**

- Inga nödvändiga åtgärder

### **Förslag till beslut**

Områdesnämnden för Naturvetenskap beslutar att

- uppdra åt ansvarig institution att senast 2024-06-30 redogöra för vilka överväganden och eventuella förändringar av utbildningen som ovanstående rekommendationer föranlett.

## Beslutade åtgärder avseende forskarutbildningen i populationsgenetik

### Bakgrund

Områdesnämnden för naturvetenskap har beslutat om granskning av forskarutbildningsämnet populationsgenetik. En granskningsgrupp bestående av Victoria Peace (IGV), Gunnar Svensson (MMK), Per-Erik Tegner (ordförande, Fysikum) har under VT 2023 granskat inlämnad utbildningsrapport och övrigt underlag. Studentkåren utsåg inte någon representant till gruppen. Granskningsgruppen inkom 23-03-09 med en granskningsrapport till Områdeskansliet för naturvetenskap. Utbildningsansvarig institution och studentrepresentanter har getts möjlighet att kommentera eventuella sakfel och oklarheter i granskningsrapporten.

Vid Naturvetenskapliga området är det Forskarutbildningsberedningen som utser en beredningsgrupp för att ta fram förslag till beslut inom forskarutbildningsämnena. Forskarutbildningsberedningen utsåg detta år (2023) Claes Andreasson (MBW), Tom Britton (ordförande, Matematiska institutionen), Elena Gorokhova (ACES) och Pia Ädelroth (DBB) till beredningsgrupp. För att undvika potentiell jävsproblematik arbetade Tom Britton och Pia Ädelroth främst med Zoologiska institutionens forskarutbildningsämnena medan Claes Andréasson och Elena Gorokhova främst arbetade med Matematiska institutionens forskarutbildningsämnena. Studentkåren har ombetts utse studeranderepresentant, men ingen student har knutits till gruppen.

### Beredningsgruppens överväganden

Granskningsgruppen för fram flera synpunkter på utbildningen, men också goda förslag på hur utveckling och förbättring av forskarutbildningen kan ske. Till exempel lyfts det goda samarbetet mellan Zoologiska institutionens fem forskarutbildningsämnena fram, men man påpekar också möjligheten att slå samman dessa fem utbildningar till en helt gemensam forskarutbildning med bredare perspektiv och större volym vilket skulle göra den mindre sårbar. Ett beslätat område som granskningsgruppen för fram är möjligheten att införa ytterligare någon obligatorisk breddningskurs. Beredningsgruppen finner båda dessa förslag värda att överväga.

Granskningsgruppen nämner även möjligheten till en mer detaljerad agenda vid problem som kan leda till byte av. Granskningsgruppen föreslår även att utbildningen kopplar mer till alumnverksamhet och förberedelser inför vad som kommer efter doktorsstudierna. Granskningsgruppen efterfrågar också tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras. Även dessa förslag anser beredningsgruppen att institutionen bör överväga.

### Rekommendationer

Zoologiska institutionen rekommenderas att

- förbättra dokumentationen av forskarutbildningen i populationsgenetik. Granskningsrapporten lyfter till exempel: att det inte finns registrerat hur lång studietid doktorander har förbrukat, att organisationen runt forskarutbildningen tycks oöverskådlig, att examinationsformer för obligatoriska kurser inte finns angivna, att antal aktiva doktorander inte tycks känt.
- säkerställa att skriftliga rutiner för processen runt byte av handledare tillgängliggörs.
- införa tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras.

### **Nödvändiga åtgärder**

- Inga nödvändiga åtgärder.

### **Förslag till beslut**

Områdesnämnden för Naturvetenskap beslutar att

- uppdra åt ansvarig institution att senast 2024-06-30 redogöra för vilka överväganden och eventuella förändringar av utbildningen som ovanstående rekommendationer föranlett.

## Beslutade åtgärder avseende forskarutbildningen i zoologisk ekologi

### Bakgrund

Områdesnämnden för naturvetenskap har beslutat om granskning av forskarutbildningsämnet zoologisk ekologi. En granskningsgrupp bestående av Victoria Peace (IGV), Gunnar Svensson (MMK), Per-Erik Tegner (ordförande, Fysikum) har under VT 2023 granskat inlämnad utbildningsrapport och övrigt underlag. Studentkåren utsåg inte någon representant till gruppen. Granskningsgruppen inkom 23-03-09 med en granskningsrapport till Områdeskansliet för naturvetenskap. Utbildningsansvarig institution och studentrepresentanter har getts möjlighet att kommentera eventuella sakfel och oklarheter i granskningsrapporten.

Vid Naturvetenskapliga området är det Forskarutbildningsberedningen som utser en beredningsgrupp för att ta fram förslag till beslut inom forskarutbildningsämnena. Forskarutbildningsberedningen utsåg detta år (2023) Claes Andreasson (MBW), Tom Britton (ordförande, Matematiska institutionen), Elena Gorokhova (ACES) och Pia Ädelroth (DBB) till beredningsgrupp. För att undvika potentiell jävsproblematik arbetade Tom Britton och Pia Ädelroth främst med Zoologiska institutionens forskarutbildningsämnena medan Claes Andréasson och Elena Gorokhova främst arbetade med Matematiska institutionens forskarutbildningsämnena. Studentkåren har ombetts utse studeranderepresentant, men ingen student har knutits till gruppen.

### Beredningsgruppens överväganden

Granskningsgruppen för fram flera synpunkter på utbildningen, men också goda förslag på hur utveckling och förbättring av forskarutbildningen kan ske. Till exempel lyfts det goda samarbetet mellan Zoologiska institutionens fem forskarutbildningsämnena fram, men man påpekar också möjligheten att slå samman dessa fem utbildningar till en helt gemensam forskarutbildning med bredare perspektiv och större volym vilket skulle göra den mindre sårbar. Ett besläktat område som granskningsgruppen för fram är möjligheten att införa ytterligare någon obligatorisk breddningskurs. Beredningsgruppen finner båda dessa förslag värda att överväga.

Granskningsgruppen nämner även möjligheten till en mer detaljerad agenda vid problem som kan leda till byte av handledare. Granskningsgruppen föreslår även att utbildningen kopplar mer till alumnverksamhet och förberedelser inför vad som kommer efter doktorsstudierna. Granskningsgruppen efterfrågar också tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras. Även dessa förslag anser beredningsgruppen att institutionen bör överväga.

### Rekommendationer

Zoologiska institutionen rekommenderas att

- förbättra dokumentationen av forskarutbildningen i zoologisk ekologi. Granskningsrapporten lyfter till exempel: att det inte finns registrerat hur lång studietid doktorander har förbrukat, att organisationen runt forskarutbildningen tycks oöverskådlig, att examinationsformer för obligatoriska kurser inte finns angivna, att antal aktiva doktorander inte tycks känt.
- säkerställa att skriftliga rutiner för processen runt byte av handledare tillgängliggörs.
- införa tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras.

### **Nödvändiga åtgärder**

- Inga nödvändiga åtgärder.

### **Förslag till beslut**

Områdesnämnden för Naturvetenskap beslutar att

- uppdra åt ansvarig institution att senast 2024-06-30 redogöra för vilka överväganden och eventuella förändringar av utbildningen som ovanstående rekommendationer föranlett.



## **Beslutade åtgärder avseende forskarutbildningen i zoologisk systematik och evolutionsforskning**

### **Bakgrund**

Områdesnämnden för naturvetenskap har beslutat om granskning av zoologisk systematik och evolutionsforskning. En granskningsgrupp bestående av Victoria Peace (IGV), Gunnar Svensson (MMK), Per-Erik Tegner (ordförande, Fysikum) har under VT 2023 granskat inlämnad utbildningsrapport och övrigt underlag. Studentkåren utsåg inte någon representant till gruppen. Granskningsgruppen inkom 23-03-09 med en granskningsrapport till Områdeskansliet för naturvetenskap. Utbildningsansvarig institution och studentrepresentanter har getts möjlighet att kommentera eventuella sakfel och oklarheter i granskningsrapporten.

Vid Naturvetenskapliga området är det Forskarutbildningsberedningen som utser en beredningsgrupp för att ta fram förslag till beslut inom forskarutbildningsämnena. Forskarutbildningsberedningen utsåg detta år (2023) Claes Andreasson (MBW), Tom Britton (ordförande, Matematiska institutionen), Elena Gorokhova (ACES) och Pia Ädelroth (DBB) till beredningsgrupp. För att undvika potentiell jävsproblematik arbetade Tom Britton och Pia Ädelroth främst med Zoologiska institutionens forskarutbildningsämnena medan Claes Andréasson och Elena Gorokhova främst arbetade med Matematiska institutionens forskarutbildningsämnena. Studentkåren har ombetts utse studeranderepresentant, men ingen student har knutits till gruppen.

### **Beredningsgruppens överväganden**

Granskningsgruppen för fram flera synpunkter på utbildningen, men också goda förslag på hur utveckling och förbättring av forskarutbildningen kan ske. Till exempel lyfts det goda samarbetet mellan Zoologiska institutionens fem forskarutbildningsämnena fram, men man påpekar också möjligheten att slå samman dessa fem utbildningar till en helt gemensam forskarutbildning med bredare perspektiv och större volym vilket skulle göra den mindre sårbar. Ett beslätat område som granskningsgruppen för fram är möjligheten att införa ytterligare någon obligatorisk breddningskurs. Beredningsgruppen finner båda dessa förslag värda att överväga.

Granskningsgruppen nämner även möjligheten till en mer detaljerad agenda vid problem som kan leda till byte av handledare. Granskningsgruppen föreslår även att utbildningen kopplar mer till alumnverksamhet och förberedelser inför vad som kommer efter doktorsstudierna. Granskningsgruppen efterfrågar också tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras. Även dessa förslag anser beredningsgruppen att institutionen bör överväga.

## Rekommendationer

Zoologiska institutionen rekommenderas att

- förbättra dokumentationen av forskarutbildningen zoologisk systematik och evolutionsforskning. Granskningsrapporten lyfter till exempel: att det inte finns registrerat hur lång studietid doktorander har förbrukat, att organisationen runt forskarutbildningen tycks överskådlig, att examinationsformer för obligatoriska kurser inte finns angivna, att antal aktiva doktorander inte tycks känt.
- säkerställa att skriftliga rutiner för processen runt byte av handledare tillgängliggörs.
- införa tydligare rutiner för hur poänggivande aktiviteter godkänns och rapporteras.
- säkra att dessa doktorander, vars huvudsakliga arbetsplats är Naturhistoriska Riksmuseet, ingår i Zoologiska institutionens forskarutbildning, dess kurser och aktiviteter, för att på så sätt bli doktorander vid Zoologiska institutionen och Stockholms universitet.

## Nödvändiga åtgärder

- Inga nödvändiga åtgärder.

## Förslag till beslut

Områdesnämnden för Naturvetenskap beslutar att

- uppdra åt ansvarig institution att senast 2024-06-30 redogöra för vilka överväganden och eventuella förändringar av utbildningen som ovanstående rekommendationer föranlett.