

# Forskningsstrategi ved Institutt for sports- og familiedyrmedisin 2007-2011

Instituttets Utvalg for forskning og etikk (se vedlegg) har en sentral rolle når det gjelder ledelsen og kvalitetskontrollen av forskningen ved instituttet. Utvalget medlemmer oppnevnes av instituttleder for en 4 års periode. Utvalget består av 2 medlemmer fra smådyrseksjonen, 1 medlem fra hesteseksjonen og 1 medlem fra radiologiseksjonen. Forskningsstrategien gjelder for kommende 4-års periode, og skal revurderes midtveis i perioden.

Forskningsstrategien tar utgangspunkt i, og er underordnet NVH's Forskningsstrategi med hensyn på internasjonalisering, forskerrekuttering, likestilling, formidling og økonomi. Denne setter krav til kvalitet og etisk standard, høyt faglig internasjonalt nivå innen utvalgte områder og økt antall publikasjoner.

## Mål

Målet er å øke forskningsmengden ved instituttet med god forskningskvalitet. All forskningsaktivitet skal resultere i publikasjoner, fortrinnsvis i tidsskrifter med refereeordning.

Instituttet skal ivareta veterinærmedisinsk og komparativ medisinsk grunnforskning og klinisk anvendt forskning innenfor sports - og familiedyr. Instituttet har som eneste forskningsinstitusjon i landet innen denne sektoren et spesielt nasjonalt ansvar for sykdomsrettet klinisk forskning på disse arter.

## Metoder for å øke forskningsaktiviteten

1. Etablere forskergrupper
2. Stimulere forskerne
3. Bruke pasientmaterialet
4. Spisse innsatsen
5. Søke samarbeidsprosjekter
6. Søke nye stipendiatprosjekter
7. Skaffe forskningsmidler også fra utradisjonelle kanaler

## Forskningstemaer

Forskningen på instituttet deles inn i to hovedgrupper; prioriterte forskningstemaer for større prosjekter, og mindre forskningstemaer som i hovedsak baserer seg på klinisk materiale.

**1. Prioriterte forskningstemaer for forskningsprosjekter hvor det kan søkes om høgskolestipendiat, postdok-stilling eller ekstern finansiering er følgende** (navn på ansatte ved SportFaMed involvert i de respektive programmer i parentes):

### ***Skjelett- og leddlidelser smådyr og hest.***

(Rørvik, Dolvik, Olstad, Erichsen, Skogmo, Lønaas, Krontveit, Langeland, Stigen, Trangerud, Moe, Indrebø, Lykkjen)  
En naturlig deling etter dyreart vil skje innen gruppen

### ***Kreft:***

(Jonasdottir, Kristiansen, Skogmo, Grotmol, Bruland, Breen)

### ***Anestesi og smertebehandling:***

(Haga, Diplomat i anesthesiologi, Jæger, Lervik)

### ***Komparative sykdomsmodeller:***

(Heiene, Ropstad, Rørvik, Grotmol, Bruland, Bjerkås, Eggertsdottir, Skancke, Jäderlund, Sævik, Ottesen)

### ***Sportsmedisin:***

(Ihler, Strand, Hanche-Olsen, Revold, Fjordbakk)

De personene som står med understreket navn er forskningstema-ansvarlig.

## **2. Mindre forskningstemaer som kun innebærer tildeling av forskningsperioder for publisering av innsamlet materiale:**

Fordøyelsessystemet

Nyrer og urinveissystemet

Hudlidelser

Postoperativt stress (dyrevelferd)

Human animal bond/antropologi

Tildeling av forskningsperioder forutsetter at tidligere forskningsperioder har resultert i publikasjoner.

Samtlige forskningsprosjekter som igangsettes skal være i samarbeid med andre institutter på NVH og/eller ha eksterne samarbeidspartnere.

## **Vurderinger av foreslåtte prosjekter og prioriteringer mellom prosjekter skal gjøres etter følgende kriterier:**

- Samsvar med prioriterte forskningstemaer
- Søknadens kvalitet
- Gjennomførbarhet
- Dokumentering av tidligere forsknings- og publiseringsaktivitet
- Grad og relevans av tilført kompetanse
- Grad av kostnader for instituttet
- Finansieringsplan
- Grad av forskersamarbeid
  - internasjonalt
  - tverrfaglig

## **Finansiering**

1. Utvalg for forskning og etikk i samarbeid med instituttstyrer skal i 2008 arbeide aktivt for å skaffe tilveie forskningsmidler basert på foravgiften på kjæledyrfor
2. Utvalget skal gi innspill til utlysningstekster til relevante forskningsprogrammer i NFR og EU i forkant av utlysningene
3. Utvalget skal motivere forskerne til å søke forskningsmidler

## **Formidling**

1. Forskingen skal resultere i publikasjoner i anerkjente tidsskrifter med refereeordning
2. Resultater av forskningen skal formidles på nasjonale og internasjonale fagmøter
3. Aktiv formidling av kunnskap og forskningsresultater til allmennheten skal videreføres.
4. Minst 4 saker pr. år skal publiseres på Forskning.no

5. Muligheter for kommersialisering av forskningsresultater bør følges opp

## **Ansvar og oppgaver**

### **Forskningstema-ansvarlig:**

- Invitere til forskningsmøter hvert halvår hvor presentasjon av pågående prosjekter og diskusjon av strategi for videre arbeid skal være tema. Møtene skal være åpne for samtlige av instituttets forskere.

### **Seksjonsleder:**

- Motivere de ansatte til forskning.  
- Gi sammenhengende 1-3 måneders forskningsperioder til 2-4 ansatte pr. år.  
- Ansvar for gjennomføring av ukentlige fagmøter.  
- Fordele de vitenskapelige ansattes tid til forskning og undervisning avhengig av interesse, kompetanse og behov.

### **Forsker:**

- Arbeide aktivt for å etablere og involveres i forskergrupper  
- Publisere resultatene av sin forskning innen rimelig tid  
- Arbeide for å få veilederansvar for PhD-kandidater.

### **Instituttets UFE:**

- se det vedlagte Mandatet for UFE.

### **Instituttleder:**

- Motivere de ansatte til forskning.  
- Følge opp progresjonen i prosjektene.  
- Ansvar for å følge opp tiltakene under Formidling

Vedlegg.

## **Mandat for Utvalg for forskning og etikk ved Institutt for sports- og familiedyrmedisin**

Mars 2007

### Utvalg for forskning og etikk:

1. skal være et rådgivende organ for instituttleder i saker som gjelder forskningspolitikk, forskningsutdanning og forskningsetikk
2. skal være representert i NVH's utvalg for forskning og etikk og formidle problemstillinger og vedtak fattet i dette organ til instituttleder og de vitenskapelige ansatte ved instituttet
3. skal formidle problemstillinger og vedtak fattet ved instituttet videre til NVH's utvalg for forskning og etikk
4. skal koordinere forskningen ved instituttet
5. skal gjennomgå og vurdere alle planlagte forskningsprosjekter ved instituttet før prosjekter igangsettes. Prosjektbeskrivelsen skal inneholde mål og metode, framdriftsplan, overslag over utgifter, både økonomi og ressursbruk, og planlagt finansieringskilde
6. skal godkjenne publikasjoner som utgår fra instituttet
7. skal informere de vitenskapelig ansatte om forskningspolitiske spørsmål
8. skal utarbeide forskningspolitisk strategi i henhold til krav fra NVH og NFR
9. skal søke å legge forholdene til rette slik at de ansatte stimuleres og motiveres til økt forskningsinnsats av god kvalitet
10. skal arbeide aktivt for å skaffe forskningsmidler, og informere om finansieringskilder og søknadsfrister, herunder forskningsprogrammer i EU.
11. skal motivere de ansatte til dannelse av forskningsgrupper, og til deltagelse i disse.
12. skal forutse samfunnets kommende forskningsbehov
13. skal bidra til å skaffe eksterne samarbeidspartnere til forskningsprosjektene
14. skal for øvrig forholde seg til grunnprinsippene i mandatet som er utarbeidet for NVH's utvalg for forskning og etikk

Utvalget består av:  
Ellen Bjerås, leder  
Øyvind Stigen  
Nils Ivar Dolvik  
Magnus Rørvik