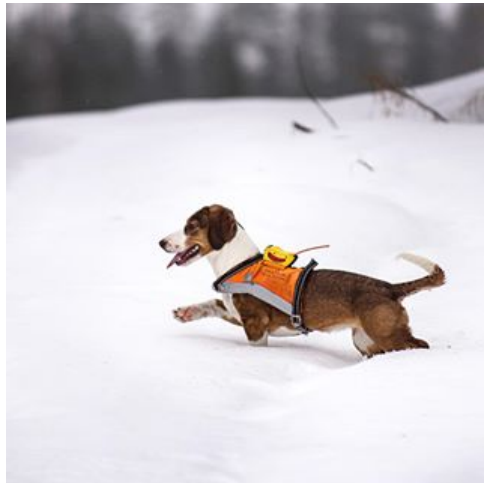


## Har du en frisk drever som kan være med i et internasjonalt forskningsprosjekt?

Veterinær Annelin A. Bjelland ved NMBU Universitetsdyresykehuset i Oslo planlegger i samarbeid med veterinær Liva Ihle Vatne ved Anicura Dyresykehus Oslo og internasjonalt anerkjente hjertespesialister ved The Royal Veterinary College i London et forskningsprosjekt på hjertet hos friske og aktive Drevere med oppstart i august/september 2018. Formålet med studien er å undersøke hvordan det friske dreverhertet ser ut og i hvilken grad hjertets størrelse, form og funksjon påvirkes av fysisk aktivitet. Dette skal undersøkes gjennom tre ultralydundersøkelser av hjertet på spesifikke tidspunkt i forhold til jaktseasonen i løpet av ett år.

Før vi går i gang med hovedstudien, trenger vi imidlertid å gjøre en liten forstudie med et mindre antall hunder for å få en pekepinn på hvilke forskjeller vi kan forvente oss å se hos dreveren i løpet av en jaktseason. Resultatene av forstudien vil bli brukt som hjelp i planleggingen av hovedstudien.



### Til forstudien trenger vi 2 grupper á 5 hunder:

1. 5 drevere som
  - er inne i sin første jaktseason (fra høsten 2017)
  - har vært aktivt brukt i jakt denne høsten og vinteren
  - er friske (ingen kjente sykdommer/helseproblemer og står ikke på noen medisiner)
  - ikke er drektige eller diende
  - har mulighet til å komme til **Oslo (Anicura Dyresykehus i Uelandsgate 85)** i en times tid for ultralyd av hjertet og blodtrykksmåling **fredag 2.mars** mellom kl 09 og 15
2. 5 drevere som
  - er unge og enda ikke har hatt sin første jaktseason, men som er gamle nok til å starte i jakt høsten 2018
  - er friske (ingen kjente sykdommer/helseproblemer og står ikke på noen medisiner)
  - ikke er drektige eller diende
  - har mulighet til å komme til **Oslo (Anicura Dyresykehus i Uelandsgate 85)** i en times tid for ultralyd av hjertet og blodtrykksmåling i **juli/august 2018** (dato ikke fastsatt enda)

### **Hva innebærer undersøkelsen for hunden?**

- En generell kroppsundersøkelse (vekt, sjekke munnslimhinne og puls, lytte på hjerte og lunger)
- Blodtrykksmåling (ikke-invasiv metode som ikke innebærer smerte eller risiko for skade på hunden)
- Ultralyd av hjertet (gjøres på våken hund, med hunden liggende på siden. Hos de fleste hunder må vi barbere bort litt pels nederst på brystet for å få gode nok detaljer av hjertet)

Dersom det blir avdekket noe unormalt ved undersøkelsen, vil eier bli informert om dette og vi gir gjerne råd til eier angående videre håndtering av dette dersom det er ønsket. Eventuelle unormale funn vil ikke bli delt med noen andre, og hund og eier er fullstendig anonymisert i resultatene av studien. Hunden kan ikke være med videre i studien hvis det avdekkes noe unormalt med hjertet.

### **Har du en frisk drever som kan være med?**

Vi er i første omgang interesserte i å høre fra eiere av hunder som passer inn i Gruppe 1 (inne i sin første jakt sesong nå).

Dersom du kan tenke deg å bidra, men ikke har mulighet til å møte opp i Oslo fredag 2.mars, ønsker vi likevel å høre fra deg ettersom det kan hende vi klarer å finne et annet tidspunkt som passer deg bedre.

Dersom du har en hund som passer inn i Gruppe 2, ønsker vi også å høre fra deg nå. Vi tar kontakt med forslag til tidspunkt for undersøkelse nærmere sommeren.

Hunder som er med i forstudien kan også bli med videre i hovedstudien dersom eier kan og vil. Mer informasjon om hovedstudien kommer senere.

Kontakt Annelin Bjelland på epost ([annelibj@nmbu.no](mailto:annelibj@nmbu.no)) dersom du har en hund som kan være med i forstudien, eller hvis du har noen spørsmål.

*Med vennlig hilsen*

Annelin Bjelland og kollegaer

Veterinær, Spesialistkandidat i kardiologi

NMBU Universitetsdyresykehuset