

## Jegerveiledning: Innsending av hjerneprøve og møkkprøve til skrantesjukekartleggingen 2017

Jegere skal ta hjerneprøve og avføringsprøve fra alle felte hjortevilt som er eldre enn årets kalv og selv sende de inn i følgende områder og perioder:

- Villrein: Hardangervidda, Lærdal-Årdal, Vest-Jotunheimen og Forollhogna villreinområder i hele jakta.
- Elg, hjort og rådyr i kommunene Hol, Ål, Gol og Hemsedal før 25. september og etter 16. oktober.
- Elg, hjort og rådyr i kommunene Lærdal, Årdal, Aurland, Ulvik, Eidfjord, Vestre Slidre, Vang, Nord-Aurdal, Sør-Aurdal, Nes i Hallingdal, Nore og Uvdal, Trondheim, Klæbu, Meråker, Stjørdal, Holtålen, Melhus, Midtre Gauldal og Røros i hele jakta.
- Elg, hjort og rådyr i kommunene Malvik, Selbu og Tydal før 25. september og etter 31. oktober.

### Slik tar du hjerneprøve

1. Fyll ut merkelappen, inkludert klistrelappen som skal brukes på hjerneprøveglasset.
2. Lim klistrelappen «Festes til hjerneprøve» på hjerneprøveglasset og skru av lokket.
3. Ta på deg to korte engangshansker.
4. Skjær hodet av dyret: Dette gjør du enklest ved å legge dyret på ryggen slik at skillet mellom hode og hals ligger akkurat over en kant på en stein, stokk eller liknende før du skjærer over luftrøret under strupehodet og gjennom muskulaturen til kniven stopper mot nakkevirlene. «Nikk» så hodet fram og tilbake slik at du ser/kjenner det øverste punktet hvor hodet beveger seg i forhold til ryggraden. Stikk kniven inn i midtlinja av leddet her, slik at du hører et «sukk», vri kniven ut til sidene på begge sider og skjær deretter over nakkemusklene og huden over nakkevirlene.
5. Når hodet er løst fra nakkevirlene kan du se inn i ryggmargsåpningen i bakhodet. Ta den grønne hjerneskjeen og før den med baksiden opp framover langs gulvet i skallen slik at hjernen løsner fra festene der. Legg deretter skjeen med baksiden opp i den øverste kanten av ryggmargsåpningen og skyv den skrått oppover slik at du skjærer deg gjennom lillehjernen i retning øynene. Vri skjeen litt fra side til side slik at du skjærer ut mot kantene og bøy den framover og nedover, mens du vrir litt fra side til side og presser hjerneprøven litt forsiktig ned mot skallegulvet. Om du nå har løsnet prøven godt nok, så vil du kunne dra den med deg ut av ryggmargsåpningen. Se video som viser uttak av hjerneprøven på [www.nina.no/cwd](http://www.nina.no/cwd).
6. Bruk skjeen til å putte hjerneprøven på hjerneprøveglasset uten å komme borti utsiden av glasset.
7. Ta av deg hanskene og legg dem sammen med hjerneskjeen i søppelposen før du skrur på lokket.

### Slik tar du møkkprøve

1. Lim klistrelappen «Til møkk eller annen prøve» på avføringsglasset og skru av lokket.
2. Ta på lang engangshanske på den ene hånden.
3. Før hånden så langt inn i endetarmen at du får neven full av avføring og dra den med deg ut. Alternativt kan du klemme ut møkk fra endetarmen i forbindelse med slakting av dyret.
4. Fyll glasset med avføring og press lett sammen.
5. Ta av hansken og legg i søppelposen før du skrur på lokket.

### Register det felte dyret og prøven på Sett og skutt

Registrer det felte dyret med strekkodenummer fra merkelappen på [www.settogskutt.no](http://www.settogskutt.no) før du sender prøvene fra deg. Registrer alle relevante opplysninger fra merkelappen på [www.settogskutt.no](http://www.settogskutt.no) og kartreferanse for slakteavfallet.

### Slik oppbevarer og sender du hjerne- og møkkprøvene

1. Legg begge prøvene og søppelposen i innsendelseskonvolutten og lukk den godt.
2. Lim på den forhåndsfrankerte adresselappen og send den med posten eller lever på «Post i butikk».
3. Om det er fredag kveld, lørdag eller søndag, er det en fordel å oppbevare den på et kjølig sted fram til mandag morgen, og poste pakken da.

Om du får det til, så kan du ta ut svelglymfeknutene og sende dem inn sammen med hjerneprøven. Disse ligger over strupehodet, bak svelget og under skallegulvet. Følg den indre halspulsåren på hver side framover i retning svelget. Når hodet ligger med oversiden ned og strupehodet opp, vil du se de indre halspulsårene når du løfter opp strupehodet. De ligger da «oppå» en muskel. Lymfeknutene ligger «oppå» samme muskel, men helt inntil svelget. Skjær deg framover langs pulsårene til du finner dem. Kommer du inn i svelget er du for langt. De er fra 2 – 5 cm lange og 1 – 2 cm tykke med jevn overflate og fast konsistens.

Se <http://www.nina.no/cwd> for mer informasjon! Under «Prøvetaking og merking av CWD-prøver» finner du link til instruksjonsvideo om hvordan hjerneprøven tas ut.

## Slik ser den nye merkelappen ut

Merkelappen har klisterlapper som kan benyttes til å merke ulike prøver fra dyret. Strekkodenummeret er unikt og kobler alle prøver fra samme individ. Nummeret kan leses med strekkodeleser, men kan også registreres ved å bruke det 12-sifrede nummeret.

### Framsida



**Merkelapp for prøver fra dødt hjortevilt** Festes til prøve/underkjeve

Kommunen eller annet forvaltningsorgan orienterer om hva som samles der du jakter, og hvor prøver kan leveres.

Merkelappen kan brukes til alle prøver, de vanligste er foreslått. Kjevev samles ofte inn for aldersbestemmelse. Livmor og eggsklokker (kjønnsorgan) samles enkelte steder for reproduksjonsundersøkelser. Hjerneprøve benyttes til å teste dyr for skrantesykka (CWD). Andre prøver fra dyret kan også samles til ulike formål.

*Alle prøver må merkes med strekkoden. Bruk alltid én merkelapp per dyr!*

Innsenders navn: \_\_\_\_\_ Til nr: \_\_\_\_\_  
 Valdnavn: \_\_\_\_\_ Valdnr: \_\_\_\_\_  
 Jaktfelt: \_\_\_\_\_ Jaktfeltnr.: \_\_\_\_\_  
 Kommune/Vilreinomsråde: \_\_\_\_\_

10000007983

Til hjønnsorgan, skrottkort eller annen prøve  
 10000007983

Til melk eller annen prøve  
 10000007983

Dobholdes av innsender?  
 10000007983

Festes til hjerneprøve  
 10000007983

Navn: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 Adresse (alle deler med adresse): \_\_\_\_\_

Viltven  Hådyr  Hjord  Elg

### Baksida



**Opplysninger om dødt hjortevilt** Festes til prøve/underkjeve

Art:  Elg  Hjord  Rådyr  Viltrein

Dødsdato: \_\_\_\_\_ Årsak:  Jakt  Fallvilt

Kjønn:  Hunn  Hann Alder:  Kalv  1,5 år  2,5 år og eldre

Vekt: \_\_\_\_\_ kg Er slaktet nøyaktig veid?  Ja  Nei

Gevirtakker, høyre: \_\_\_\_\_ venstre: \_\_\_\_\_ Melk i juret:  Ja  Nei

Ant. kalver ifølge med hunddyret:  0  1  2  3  Vet ikke  Enslig kalv

Dersom mor og kalv felles, noter mors strekkodenummer: \_\_\_\_\_

Felt dyr nr: \_\_\_\_\_ Merknad: \_\_\_\_\_

10000007983

**Dyr felt under jakt**  
 Jeger/jaklag registrerer opplysninger om felte dyr på [www.settoggakutt.no](http://www.settoggakutt.no). For tilberedning på CWD-prøve må strekkodenummer være registrert sammen med dyret.

**Registrering av fallvilt**  
 Eierskapspersonell skal alltid sørge for at dyret og strekkoden blir registrert i Hjordviltregisteret. Registreringen skjer via Miljødirektoratet sin fallviltapp, på Hjordviltregisteret sine fallviltider, eller ved at fallviltkjema sendes til kommunen. I påvente av svar på skrantesykkeltest, kan slaktet merkes med kjevelappen.

**Slik finner du svar på prøver**  
 Prøvesvar og annen info finner du i Hjordviltregisteret, [www.hjordviltregisteret.no](http://www.hjordviltregisteret.no). Dette krever at dyret er registrert som beskrevet over.

**Om prøvene til bestandsovervåkingsprogrammet**  
 Skattevisi er dyrets vekt uten skinn, innvoller, hode og føtter. Skuddskadet kjøtt regnes med.  
 Kjeven reinskjæres og tørkes, og skal ikke pakkes i plast. Kjønnsorgan fryses snarest.

## Jegerpakken: dette utstyret skal du som jeger få utdelt

I jegerpakken finnes utstyret du se på bildet. Her vises også den forhåndsfrankerte adresselappen som skal benyttes for å sende inn prøvene. Hjerneprøveskjeen kan være av en annen type for elg.

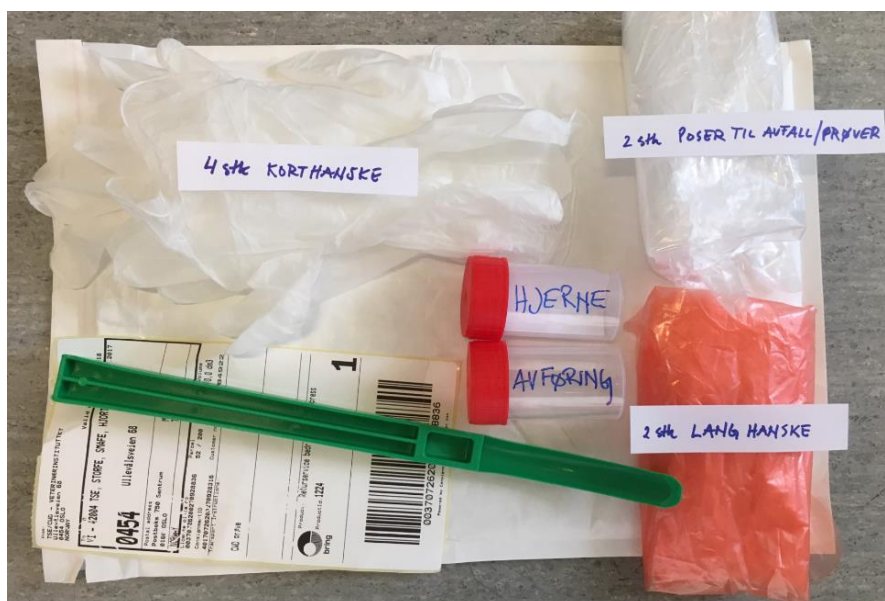


Foto: Jørn Våge, Veterinærinstituttet.

Se <http://www.nina.no/cwd> for mer informasjon! Under «Prøvetaking og merking av CWD-prøver» finner du link til instruksjonsvideo om hvordan hjerneprøven tas ut.