

Forskning ska ge svar på försämrad älgstam

SÖDERTÄLJE (JJ) Älgforskare har tillsammans med jägare under hösten 2008 samlat in material vid älgjakter i Småland, på Öland, samt i Enhörna utanför Södertälje. Jakten i Enhörna hölls efter brunsten i november, detta för att bland annat undersöka om de skjutna hondjuren var dräktiga eller ej.

En anledning till vikande älgstam skulle kunna vara att korna inte blir dräktiga, eller att fostren inte utvecklas som de ska.

På plats etablerade forskarna ett fältlaboratorium för att kunna ta hand om de prover som samlades in.

Förutom könsorgan samlades prover från mjälte, lever, träck, urin samt blodprov. Dessutom sågades en del av underkäken ut för att man skulle kunna göra en åldersbestämning.



Petra Lindvall tar prov på lusflugor ur pälsen.



Fredrik Ströback tar ut livmodern på en av de tre kvigor som sköts i Enhörna.

Hjortlusflugor samlades också in för att undersöka om de kan vara sjukdomsspridare.

– I skrivande stund är resultaten inte helt färdigställda, men inget av de hondjur som sköts i En-

hörna var dräktigt, berättar Anne-Marie Dalin. De tre kvigor som sköts var inte könsmogna och den ko som sköts hade inte varit i brunst.

– Från tidigare försök på Öland har vi konstaterat flera fall av embryonal död. Korna har varit dräktiga, men av någon orsak har fostren dött i livmodern.

– Alla utom en av älgarna (sammanlagt 31 djur 2007) från Öland hade antikroppar mot fästingburen sjukdom. Om denna sjukdom kan ge embryonal död vet vi inte ännu. Nu i vår ska fortsatta analyser göras på det insamlade materialet, berättar Dalin.

Vad man direkt kan se är att slaktvikterna varierar med upp till 30 kg mellan de olika områdena.



Boel Sandros och Anne-Marie Dalin från SLU i det tillfälliga fältlabbet i Ekensbergs viltslakteri.