

## SYDÄLG Misterhult- SLUs temaforskningsprogram Vilt och skog

Under vintern 2010 planerar vi att utrusta 25 stycken älgar (20 kor, 5 tjurar) med GPS/GSM-halsband i Misterhultsområdet med omnejd. Märkningen sker på snöbelagd mark från helikopter.

Efter märkningen kommer älgarnas rörelser att kunna följas via en länk på [www.alg-forskning.se](http://www.alg-forskning.se) eller via [www.moose-research.se](http://www.moose-research.se) Positionerna är fördröjda 14 dagar för att undvika störningar som påverkar älgarnas val av miljö. Älgarnas GPS tar en position var 30:e minut. Var 3,5:e timma skickas ett SMS till en dator som överför det till en kartbild på hemsidan ovan. Älgarna kan följas upp till 3 år.

Målet med SYDÄLG är att

- identifiera, beskriva och förklara sambanden mellan älgars rörelsemönster under hela året och deras val av levnadsmiljö:

*Har älgarna sommar- och vinterområden i södra Sverige? Vandrar älgarna precis som i norra Sverige?*

- bidra med ny biologisk kunskap om älg i produktiva landskap med andra klövviltarter (kronhjort, dovhjort, vildsvin):
  - *Konkurrerar älgar och andra klövvilt med varandra? Är det därför älgarna nu är mindre i södra Sverige än för tjugo år sedan?*
- överföra, i dialog, insamlad kunskap till en intresserad allmänhet, jägare, skogs- och jordbrukare samt offentlig förvaltning.
  - *Kan ändrade skogsbruksmetoder skapa mer foder och minska älgarnas betespåverkan?*
- fördjupa samarbetet mellan förvaltning, forskning och samhället

### Älgen skogens konung

- Det totala bruttojaktvärdet av all jakt i landet uppgick till 3 miljarder kronor 2005/06.
- Älgen är det viltslag som har störst jaktvärde.
- Det fanns uppskattningsvis 240 000 till 300 000 älgar i Sverige hösten 2008
- Antalet jaktkortslösare är i dag - jaktåret 2008/09- cirka 265 000.
- Landets genomsnittsjägare jagar älg drygt 9 dagar per år, och därefter följer rådjur med knappt 6 dagar och hare knappt 4 dagar.
- 2005/06 års genomsnittsjägare fick 54 kilo viltkött med sig hem. För landet motsvarar det 15 miljoner kilo (2005/06).

- Sextionio (69) % av alla svenska hushåll använder kött från vilt minst en gång per år.
- Älgen kan förorsaka betesskador på ungskog av tall, asp, rönn, sälg, ek och björk.
- Det samlade värdet för svensk turism är okänt

### **Bakgrund SLUs temaforskningsprogram**

Forskningsprogrammet är ett samarbete mellan SLUs skogliga fakultet, Skogforsk, Uppsala, Sveaskog, Holmen, LRF, Skogsstyrelsen, Svenska Jägareförbundet, Naturvårdsverket och Södra skogsägarna. Temaforskningsprogram är en central del av den skogsvetenskapliga fakultetens satsning på strategisk forskning i nära samverkan med avnämarna.

Temaforskningen bidrar till kompetensuppbyggnad, problemlösning och större kunskapsgenombrott.

Programmets uppbyggnad med finansiering från såväl skogsbruket, jägareorganisationer, myndigheter och andra intressenter är unik i forskningssammanhang. En viktig funktion för programmet är därför att fungera som en plattform för dialog och samverkan mellan forskare, olika aktörer och det omgivande samhället.

Målet är att ta fram ny och relevant kunskap för en förbättrad förvaltning av våra viltresurser.

Programmet ska täcka luckor i befintlig kunskap där samverkan mellan olika aktörer krävs.

Foder och fodernyttjande samt förbättrade metoder för övervakning av viltstammarnas påverkan är centrala frågor i programmet. Arbetet fokuseras på älg och rådjur, men även andra klövviltarter kan komma att beröras.

**SLU Göran Ericsson, 070-6765012,**