



# Instruktion för transpondermärkning av Rovdjurskranium



## VARFÖR TRANSPONDERMÄRKNING?

Det är krav på att material från CITES-listade arter ska vara märkt på spårbart sätt. Med denna märkningsmetoden placeras en transponder/chip med ett unikt ID-nummer permanent i kraniet, som därmed kan kontrolleras med en avläsare.

ID-numret ska vara noterat och rapporterat så att numret kan kopplas till en specifik individ, jaktbeslut samt eventuella handelsdokument.



## UTRUSTNING FÖR MÄRKNING

- Transponder/mikrochip (2,15 x 11,5 mm)
- Bormaskin med variabel hastighet
- Borr eller "brotsch" med en diameter av 2,5 mm
- Pincett eller tång med smala käftar
- Lim; exempelvis Karlsons klister eller trälim.

## STEG-FÖR-STEG

Transpondern placeras innanför utskottet över ögonhålan. Placeringsplatsen är vald för att benvävnaden under utskottet är porös och lättbearbetad. Det är viktigt att platsen för märkningen är oskadad så att transpondern inte kan falla bort. Om kraniet är trasigt kan borrhålet placeras på ett alternativt ställe där benvävnaden medger. Hantera transpondern försiktigt eftersom elektroniken endast skyddas av ett glashölje.



Vänd kraniet upp och ner. Hålet görs en bit in från utskottets ytterkant och hålet skall borrar snett bakåt och snett inåt.



Borra med lågt varvtal tills dess du kommit igenom benet. Fortsätt ytterligare ca 20 mm, kontrollera att djupet är tillräckligt. Försök om möjligt att spara borrarspån.



Applicera lim i hålet, undvik spill på utsidan.



Tryck försiktigt ner transpondern i limmet. Se till att ingen del av transpondern når över kanten på det borrade hålet. Tillför vid behov ytterligare lim så att borrhålet helt täcks.



Torka bort överflödigt lim. Dölj hålet med lite slipspån som strös på det fuktiga limmet. Klart!

## KONTAKT

Vid frågor gällande transpondermärkning av rovdjurskranier, kontakta:

**Peter Mortensen**, Naturhistoriska riksmuseet, NRM,

Tel 08-519 542 45, e-post. [ve-kons@nrm.se](mailto:ve-kons@nrm.se)

**Viltsektionen**, Statens veterinärmedicinska anstalt, SVA

Tel 018-67 40 00, e-post. [rovdjur@sva.se](mailto:rovdjur@sva.se)

## MER INFORMATION OM DÖDA ROVDJUR

SVA: s WEBBPLATS

[www.sva.se](http://www.sva.se)

E-POST

[rovdjur@sva.se](mailto:rovdjur@sva.se)



## Naturhistoriska riksmuseet

**besök.** Frescativägen 40, 114 18 Stockholm

**post.** Box 50007, 104 05 Stockholm

**telefon** + 46 8 519 540 00

**e-post.** [info@nrm.se](mailto:info@nrm.se) **webb.** [www.nrm.se](http://www.nrm.se)



**STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT**  
AVDELNINGEN FÖR PATOLOGI OCH VILTSJUKDOMAR

**besök.** Ulls väg 2B, 751 89 Uppsala

**telefon.** +46 18 67 40 00

**e-post.** [sva@sva.se](mailto:sva@sva.se) **webb.** [www.sva.se](http://www.sva.se)