

**Risken att förlora ren till rovdjur**


- ett delprojekt inom ramarna för toleransnivåuppdraget

Jokkmokk 13 juni 2011  
Linda Ersson

**Sametinget i samverkan med Naturvårdsverket**

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 1

**samarbete och dialog**  
**- projektets viktigaste byggstenar**



Projektet är ett samverkansprojekt mellan Sametinget, Naturvårdsverket, Samebyar, Skandinaviska lodjurs – och järvprojektet, Rovdata och NINA.

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 2

**Varför delprojekt?**

Behov finns att sammanställa underlag från både rovdjur och rennärning för att skapa ett gemensamt synsätt som ger ökad acceptans både internt och externt i samhället.

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 3

**Hur gör vi det?**

- Samarbeta med Norge (rovdata och NINA) för att skapa en skandinavisk riskmodell
- Varför samarbete med Norge?
  - ger en större mängd data (forskning/förvaltning) – större tyngd i underlaget – ökad acceptans!
  - delade rovdjurspopulationer – gränsoverskridande rovdjur
  - Utredning om ett nytt ersättningsystem DN fick i uppdrag av Miljöverndepartementet)

2 rapporter publicerade  
Utredning – ersättningsordning för tamrein  
NINA Minirapport 329 – Modellerings av riskobaserat ersättning för tap av tamrein till rovvilt – en värdering av olika datasets egnethet

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 4

**Vad ingår?**

- Fokusera på lodjur-och järvförekomst i första steget
- Utifrån de områden inom renskötselområdet där det tidigare funnits förvaltningsmärkta GPS-försedda lodjur eller som har forskning på lodjur/järv kommer tre/fyra exempelområden (norr, mellan, söder) väljas ut där samebyarna inom dessa områden kommer att tillfrågas delta i – nyttja och tillgodogöra sig så mycket av den forskning som genomförs/genomförs
- MEN vi önskar att komplettera denna modell på sikt med kunskap och erfarenheter från rennärningen – vad ska ingå och hur sammanställer vi det på ett och samma ställe? Var är renen under olika delar av året?

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 5

**Vad kan underlaget användas till?**

Underlaget syftar till att visualisera hur risken att förlora ren till rovdjur varierar inom olika områden och kan:

**Fungera som ett av många verktyg i den verktygslåda av förvaltningsverktyg som toleransnivåuppdraget ska mynna ut i!**

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 6

**Förvaltningsverktyg för förekomst av stora rovdjur baserat på en toleransnivå för rennäringen**

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 7

**underlaget/"riskmodellen"**

- visar hur risken för att ren blir tagen av rovdjur varierar i olika delar av renskötselområdet
- fånga upp mellanårsvariation utifrån lokala och regionala svängningar i rovdjursbeståndet
- baseras på rovdjursobservationer och kunskap om predationstakter hos respektive rovdjursart (föryngringar, hemområden för honor och hanar, multiplicera med antal andra individer som ingår i en föryngring)
- använda de senaste årens inventeringsdata men med olika viktning för de olika åren
- Går att vidareutveckla med exempelvis habitatkvalitet, predationstakter under hela året och i andra regioner

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 8

**Skapandet av "förlust-kartor"**

Rovviltfaglig vurdering

Övervakning

Forskningskunnskap

Risiko för tap av tamrein

Från Knut Morten Vangens presentation 2011-05-06

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 9

**Tack för uppmärksamheten!**

Mer information kring toleransnivåuppdraget och vilka som är involverade i arbetet finns på hemsidan <http://www.sametinget.se/21133>

För frågor och/eller synpunkter:  
 e-post: [linda.ersson@naturvardsverket.se](mailto:linda.ersson@naturvardsverket.se)  
 telefon: 010-698-13 65

Naturvårdsverket | Swedish Environmental Protection Agency 2011-06-13 10