



Direktoratet for naturforvaltning
Postboks 5672 Sluppen
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: Mkj
Sted: Trondheim
Dato: 15. januar 2011

Bestandsstatus for ulv og bjørn

Ulv

Data på bestandsstatus for ulv er hentet fra "Ulv i Norge pr. 31. desember 2010 – Foreløpige konklusjoner for vinteren 2010/2011, Rapport 3 vinteren 2010/2011 fra Høgskolen i Hedmark, datert 03.01.2011. Rapporten er vedlagt dette brev. Det må understrekes at resultatene er foreløpige og at halve springssesongen gjenstår.

Rapporten viser at det pr 31. desember 2010 er verifisert 3 ynglinger av ulv i 2010 i helnorske revirer innenfor yngleområdet for ulv i Norge. Yngling er påvist i revirene Kynna og Slettås i Hedmark, og i Linnekleppen i Østfold.

Det er verifisert 3 helnorske revirmarkerende par i henholdsvis Osdalen og Julussa i Hedmark og i Mangen i Akershus.

Videre er det verifisert 3 revir på tvers av riksgrensen mot Sverige.

Pr 31. desember var det påvist totalt mellom 27 og 32 ulver med helnorsk tilhold, mens mellom 9 og 12 hadde tilhold i grenserevir. Det er lite sannsynlig at det er flere ulver med helnorsk tilhold som ikke er registrert hittil, mens det forventes at antall ulver i grenserevir vil øke med ytterligere registreringsarbeid.

Bjørn

Metodikken med å påvise binner med årsunger i felt har over mange år vist seg å være dårlig egnet. Kun i noen veldig få tilfeller har det vært mulig å verifisere at det var årsunger. I de aller fleste tilfeller har en ikke kunnet verifisere alder på ungene, eller en har kunnet verifisere at det som var meldt som årsunger ikke var årsunger. Selv for erfarent og trent personell kan det være svært vanskelig å skille årsunger fra fjorårsunger. Observasjonsmaterialet er av naturlige årsaker også ofte av dårlig kvalitet, eksempelvis foto av dyr fra langt hold, foto av utydelige sporavtrykk, og meldinger av synsobservasjoner som ikke lar seg verifisere. Av denne årsak blir derfor sannsynlig antall årlige kull av bjørnunger beregnet, basert på den løpende innsamling og DNA analyse av biologisk materiale fra bjørn i Norge

Hunnbjørner påvist ved DNA analyse i 2009: Totalt ble det i løpet av 2009 samlet prøver fra 49 hunnbjørner i Norge. Disse fordelte seg med 23 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (14 i Finnmark og 9 i Troms), 16 hunnbjørner i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag) og 10 hunnbjørner i region 5

(Hedmark). Resultatene er hentet fra Bioforsk Rapport 72 (2010) "Populasjonsovervåking av brunbjørn 2009-2012: DNA analyse av prøver samlet i Norge i 2009".



Kart som viser de 49 hunnbjørnene som ble påvist ved DNA analyse i Norge i 2009

Beregning av binner med årsunger i 2009: Det skandinaviske bjørneprosjektet har utviklet en metode til å beregne antall årlige kull basert på den løpende innsamling og DNA analyse av biologisk materiale fra bjørn i Norge (Bischof og Swenson 2010: "Estimating the number of annual reproductions based on the number of female brown bears documented in Norway in 2008 and 2009").

Modellen anslår at det ble født mellom to (2,0) og ti (9,9) bjørnekull, men at det mest sannsynlig ble født seks (5,7) kull i Norge i 2009. Beregningene viser at det i 2009 trolig ble født to (2,0) kull i rovviltregion 8 (Troms og Finnmark), to (2,3) i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag), og ett (1,4) i region 5 (Hedmark).

Resultatene av DNA analysene av materialet som ble innsamlet i 2010 skal rapporteres av Bioforsk Svanhovd den 1. april 2011. Analyseresultatene vil bli benyttet i modellen til å anslå sannsynlig antall kull med bjørnunger født i Norge i 2010, fordelt på de ulike rovviltregionene. Sannsynlig antall kull med bjørnunger født i 2010 vil bli rapportert av Rovdata kort tid etter at analyseresultatene er mottatt fra Bioforsk Svanhovd.

Med hilsen

Morten Kjørstad
Leder – Rovdata

Henrik Brøseth
Fagansvarlig – Rovdata

Vedlegg: Rapport Ulv i Norge pr. 31. desember 2010 – Foreløpige konklusjoner for vinteren 2010/2011