

Direktoratet for naturforvaltning
Postboks 5672 Sluppen
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: 545/2012-333.2
Sted: Trondheim
Dato: 16. mai 2012

Bestandsstatus for gaupe, jerv, ulv og bjørn fra det nasjonale overvåkingsprogrammet for rovvilt

I Forskrift om forvaltning av rovvilt heter det i § 3: "Nasjonalt overvåkingsprogram for rovvilt skal gi data om status og utvikling i rovviltbestandene, herunder også beskrive det antall årlige ynglinger som er dokumentert i regionene."

I brev mottatt fra Direktoratet for naturforvaltning datert den 20. mai 2005 heter det: "Det nasjonale overvåkingsprogrammet for rovvilt skal angi antall årlige ynglinger av rovvilt det enkelte år. For jerv og gaupe oppgis også antall årlige ynglinger som et gjennomsnitt av antall ynglinger de foregående tre år. Dette tallet angir måloppnåelse i den enkelte region. Direktoratet ber om at tall for gjennomsnittlig antall årlige ynglinger av jerv og gaupe i rovviltregionene oppgis som heltall. Der gjennomsnittet for disse tre år ikke er heltall, bes nyttet vanlige avrundingsregler for å angi antall ynglinger samlet for treårsperioden."

Antall årlige ynglinger som er påvist gjennom det nasjonale overvåkingsprogrammet for rovvilt oppsummeres her for den enkelte art.

Gaupe

Bestandsstatus for gaupe er hentet fra Rovdata - NINA Rapport 859 "Antall familiegrupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i Norge i 2012".

Familiegrupper av gaupe før jakt

Forvaltnings- region	Nasjonalt bestandsmål	2010	2011	2012	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	1	0,3	0
2	12	17	14,5 ²	16	15,8	16
3	5	4	4,5 ²	5,5 ³	4,7	5
4	6	9 ¹	6 ²	5 ³	6,7	7
5	10	9 ¹	11 ²	6,5 ³	8,8	9
6	12	20	18 ²	14	17,3	17
7	10	6	8,5 ²	8 ³	7,5	8
8	10	15 ¹	11,5 ²	13 ³	13,2	13
Sum	65	80	74	69	74,3	74

¹ 2010

Region 4 deler tre ynglinger og region 5 deler en yngling med Sverige, mens region 8 deler en yngling med Finland. Disse ynglingene deles ikke opp, men telles altså som 1 hver.

² 2011

Region 2 deler en yngling av gaupe med region 3. Denne er delt mellom regionene.

Region 7 deler en yngling av gaupe med region 8. Denne er delt mellom regionene.

Region 4, region 5, region 6 og region 8 deler alle en yngling med Sverige, i tillegg deler region 8 også en yngling med Finland. Disse ynglingene deles ikke opp, men telles altså som 1 hver.

³ 2012

Region 3 deler to ynglinger av gaupe med region 4 og en med region 5. Disse er delt mellom regionene.

Region 7 deler to ynglinger av gaupe med region 8. Disse er delt mellom regionene.

Region 5 og region 8 deler begge en yngling med Sverige, i tillegg deler region 8 også en yngling med Russland. Disse ynglingene deles ikke opp, men teller altså som 1 hver.

Jerv

Bestandsstatus for jerv er hentet fra Rovdata - NINA Rapport 757 "Yngleregistrering av jerv i Norge i 2011".

Ynglinger av jerv

Forvaltnings region	Nasjonalt bestandsmål	2009	2010	2011	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	2 ³	0	0	0,7	1
2	-	0	0	0	0	0
3	4	3	5	2	3,3	3
4	-	0	0	0	0	0
5	5	5 ²	10 ¹	12 ^{2,8}	9	9
6	10	13 ⁴	15 ^{1,3,5,7}	12 ⁵	13,3	13
7	10	11	13	14 ⁵	12,7	13
8	10	19 ^{3,4}	23 ^{5,6,9}	18 ^{4,9}	20	20
Sum	39	53	66	58	59	59

¹ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor to unger er avlivet.² Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tispe og to unger er avlivet.³ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor tispe og to unger er avlivet i begge lokalitetene.⁴ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tispe og en unge er avlivet.⁵ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tispe og tre unger er avlivet.⁶ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor tispe og en unge er avlivet i begge lokalitetene.⁷ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor en unge er avlivet.⁸ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor tispe og 3 unger er avlivet i begge lokalitetene.⁹ Inkludert tre dokumenterte ynglelokaliteter hvor tispe og to unger er avlivet i alle lokalitetene.

Tabellen under viser antallet ynglinger når alle "hiuttakene" er trukket fra, hvor tispe og/eller valp(er) er avlivet.

Ynglinger av jerv

Forvaltnings region	Nasjonalt bestandsmål	2009	2010	2011	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	3	5	2	3,3	3
4	-	0	0	0	0	0
5	5	4	9	9	7,3	7
6	10	12	10	11	11,0	11
7	10	11	13	13	12,3	12
8	10	16	17	14	15,7	16
Sum	39	46	54	49	49,6	50

Ulv

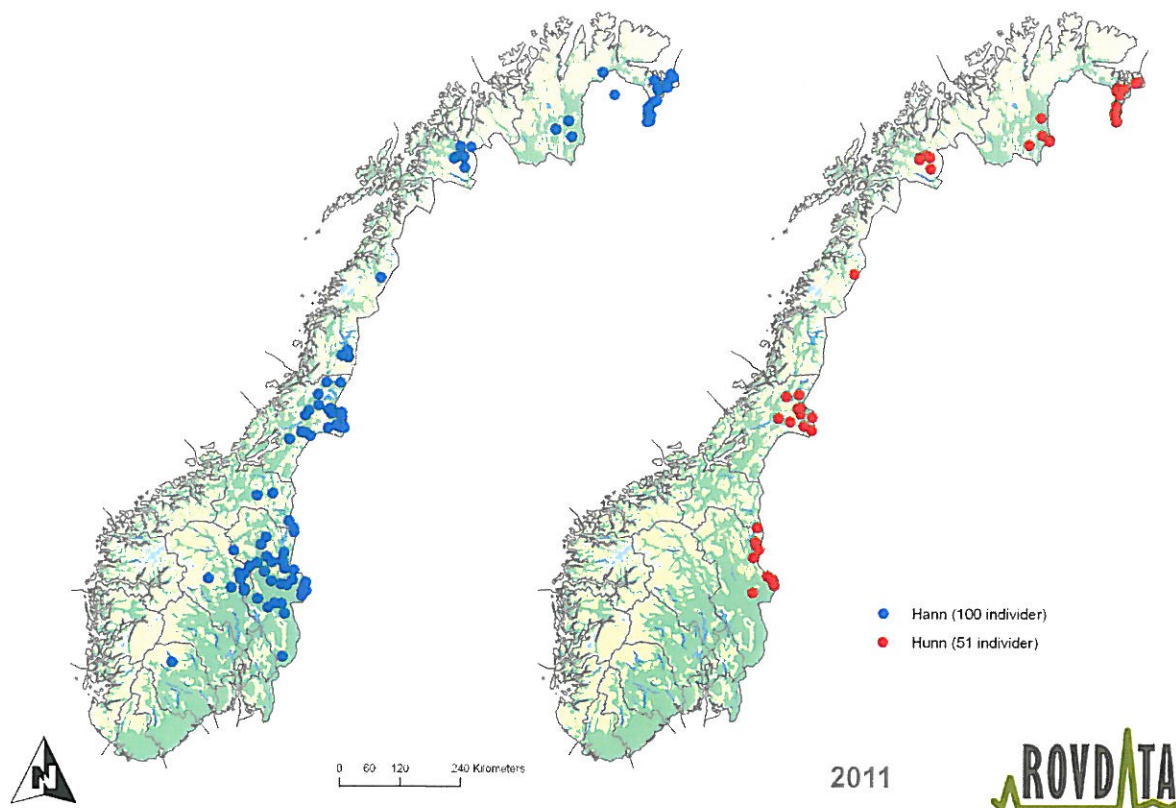
Data på bestandsstatus for ulv er hentet fra "Ulv i Norge per 15. april 2012 – Foreløpige konklusjoner for vinteren 2011/2012, Rapport 5 vinteren 2011/2012 fra Høgskolen i Hedmark, datert 15. april 2012.

Rapporten viser at det pr. 15. april 2012 er verifisert 3 ynglinger av ulv i 2011 i helnorske revirer innenfor yngleområdet for ulv i Norge. Yngling er påvist i revirene Julussa og Slettås i Hedmark, og i Aurskog i Akershus/Hedmark.

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 man ikke kunnet verifisere alder på ungene, eller man 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 innmeldinger av synsobservasjoner som ikke lar seg verifisere. Av denne årsak blir derfor sannsynlig antall årlige kull med bjørnunger beregnet, basert på den løpende innsamling og DNA analyse av biologisk materiale fra bjørn i Norge.

Hunnbjørner påvist ved DNA analyse i 2011: Totalt ble det i løpet av 2011 samlet prøver fra 51 hunnbjørner i Norge. Disse fordelte seg med 28 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (23 i Finnmark og 5 i Troms), 1 hunnbjørn i region 7 (Nordland), 12 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 Vol. 7 Nr. 57 2012 "Populasjonsovervåking av brunbjørn 2009-2012: DNA analyse av prøver samlet i Norge i 2011".



Beregning av binner med årsunger i 2011: Det skandinaviske bjørneprosjektet har utviklet en metode til å beregne antall kull med bjørnunger født det enkelte år, 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 og ti (10,4) kull, men at det mest sannsynlig ble født seks (5,9) kull i Norge i 2011. Beregningene viser at det trolig ble født to (2,4) kull i rovviltregion 8 (Troms og Finnmark), to i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag), og to (1,5) i region 5 (Hedmark).

Med hilsen

Morten Kjørstad
Morten Kjørstad
Leder – Rovdata

Henrik Brøseth
Henrik Brøseth
Fagansvarlig – Rovdata

