



Direktoratet for naturforvaltning
Postboks 5672 Sluppen
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: 481/2011-333.2
Sted: Trondheim
Dato: 16. mai 2011

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 724 "Antall familiegrupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i Norge i 2011".

Familiegrupper av gaupe før jakt						
Forvaltnings- region	Nasjonalt bestandsmål	2009	2010	2011	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	12	19	17	14,5 ³	16,8	17
3	5	6,5 ¹	4	4,5 ³	5	5
4	6	7,5 ¹	9 ²	6 ³	7,5	8
5	10	9	9 ²	11 ³	9,7	10
6	12	26,5 ¹	20	18 ³	21,5	22
7	10	14,5 ¹	6	8,5 ³	9,7	10
8	10	9 ¹	15 ²	11,5 ³	11,8	12
Sum	65	92	80	74	80,7	81

¹ 2009

Region 3 deler en yngling av gaupe med region 4. Denne er delt mellom regionene.

Region 6 deler en yngling av gaupe med region 7. Denne er delt mellom regionene.

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

Region 4 og 6 deler ynglinger med Sverige, mens region 8 deler en yngling med Russland. Disse ynglingene deles ikke opp, men telles altså som 1 hver.

² 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.

³ 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, 5, 6 og 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.

Jerv

Bestandsstatus for jerv er hentet fra NINA Rapport 614 "Yngleregistrering av jerv i Norge i 2010".

Ynglinger av jerv

Forvaltnings region	Nasjonalt bestandsmål	2008	2009	2010	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	2 ³	0	0,7	1
2	-	0	0	0	0,0	0
3	4	5 ^{2,4,7}	3	5	4,3	4
4	-	0	0	0	0,0	0
5	5	8 ²	5 ²	10 ¹	7,7	8
6	10	14 ^{3,7}	13 ⁴	15 ^{1,3,5,7}	14	14
7	10	7	11	13	10,3	10
8	10	17 ^{1,2,5}	19 ^{3,4}	23 ^{2,3,5,6}	19,7	20
Sum	39	51	53	66	56,7	57

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.

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	2008	2009	2010	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0,0	0
2	-	0	0	0	0,0	0
3	4	2	3	5	3,3	3
4	-	0	0	0	0,0	0
5	5	7	4	9	6,7	7
6	10	11	12	10	11,0	11
7	10	7	11	13	10,3	10
8	10	14	16	17	15,7	16
Sum	39	41	46	54	47	47

Ulv

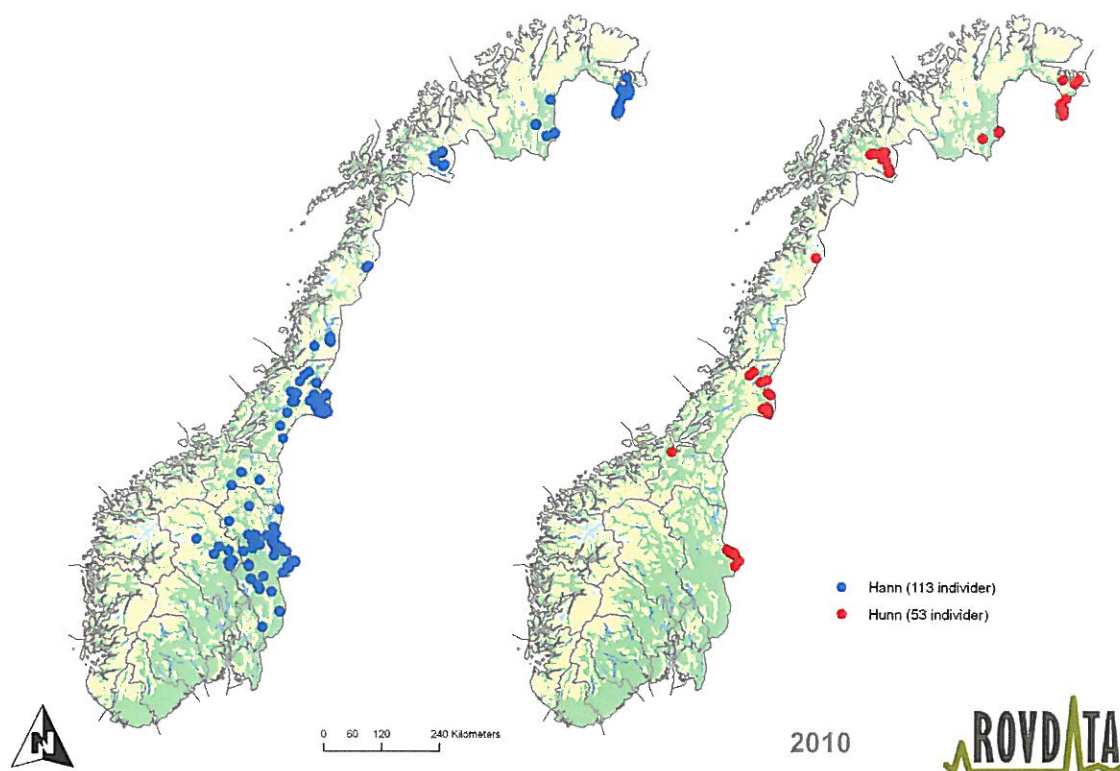
Data på bestandsstatus for ulv er hentet fra "Ulv i Norge pr. 15. april 2011 – Foreløpige konklusjoner for vinteren 2010/2011, Rapport 6 vinteren 2010/2011 fra Høgskolen i Hedmark, datert 15. april 2011.

Rapporten viser at det pr. 15. april 2011 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.

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 trenet 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 2010: Totalt ble det i løpet av 2010 samlet prøver fra 53 hunnbjørner i Norge. Disse fordelte seg med 28 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (16 i Finnmark og 12 i Troms), 1 hunnbjørn i region 7 (Nordland), 14 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. 6 Nr. 49 2011 "Populasjonsovervåking av brunbjørn 2009-2012: DNA analyse av prøver samlet i Norge i 2010".



Beregning av binner med årsunger i 2010: 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 (2,3) og elleve (10,8) kull, men at det mest sannsynlig ble født seks (6,2) kull i Norge i 2010. Beregningene viser at det i 2010 trolig ble født to (2,4) kull i rovviltregion 8 (Troms og Finnmark), to (2,3) i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag), og ett (1,3) i region 5 (Hedmark).

Med hilsen

Morten Kjørstad

Morten Kjørstad
Leder – Rovdata

Henrik Brøseth

Henrik Brøseth
Fagansvarlig – Rovdata