

Direktoratet for naturforvaltning
Viltseksjonen v/ T. Bø
Tungasletta 2
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: 518/09-642.31/HBr
Sted: Trondheim
Dato: 29.05.2009

Bestandsstatus 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 20.05.2005 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 att 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."

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

Gaupe

Bestandsstatus for gaupe i 2009 forventes ikke ferdigstilt før første halvdel av juni 2009. Derfor må ynglinger av gaupe i perioden 2006-2008 legges til grunn inntil årets tall er ferdigberegnet.

Ynglinger av gaupe

Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	2006	2007	2008	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	1	1	0	0,7	1
2	12	13,5 ¹	13,5 ³	14	13,7	14
3	5	5 ¹	6,5 ³	5	5,5	6
4	6	6 ^{1,2}	6,5 ³	5,5 ⁴	6,0	6
5	10	10,5 ¹	11,5 ³	10,5 ⁴	10,8	11
6	12	17 ¹	15 ³	23 ⁴	18,3	18
7	10	6,5 ¹	8 ³	9 ⁴	7,8	8
8	10	5,5 ¹	12 ³	9 ⁴	8,8	9
Sum	65	65	74	76	71,7	72

¹ 2006

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

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

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

Region 4, 5, og 6 deler ynglinger med Sverige. Disse ynglingene deles ikke opp, men telles altså som 1 hver.

² 2006

Den ene familiegruppen registrert i region 4 døde av skabb i januar 2006. Dette ble påvist fordi den var radiomerket. Denne familiegruppen er her regnet med i minimumsestimateret før jakt.

³ 2007

Region 2 deler en yngling av gaupe med region 4. Denne er delt mellom regionene.

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

Region 4 deler en yngling av gaupe med region 2, en med region 3 og en med region 5. Disse er delt mellom regionene.

Region 5 deler en yngling av gaupe med region 4. Denne er delt mellom regionene.

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

Region 4, 5, og 6 deler ynglinger med Sverige. Disse ynglingene deles ikke opp, men telles altså som 1 hver.

⁴ 2008

Region 5 deler en yngling av gaupe med region 4. Denne er delt mellom regionene.

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

Region 4, 5, og 6 deler ynglinger med Sverige. Disse ynglingene deles ikke opp, men telles altså som 1 hver.

Jerv

Bestandsstatus for jerv er hentet fra NINA Rapport 398 "Ynglere registrering av jerv i Norge i 2008" som er utgitt av det nasjonale overvåkingsprogrammet for rovvilt.

Ynglinger av jerv

Forvaltningsregion	Nasjonalt bestandsmål	2006	2007	2008	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	1 ²	0	0,3	0
2	-	0	0	0	0,0	0
3	4	6 ⁶	6 ^{2,5}	5 ^{2,4,7}	5,7	6
4	-	0	0	0	0,0	0
5	5	10 ¹	4 ⁵	8 ²	7,3	7
6	10	10 ¹	13 ^{3,6}	14 ^{3,7}	12,3	12
7	10	14 ^{1,3}	7 ⁶	7	9,3	9
8	10	17 ³	20 ^{2,4,5}	17 ^{1,2,5}	18,0	18
Sum	39	57	51	51	53,0	53

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 en dokumentert ynglelokalitet hvor tre unger er avlivet.

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

Forvaltningsregion	Nasjonalt bestandsmål	2006	2007	2008	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	5	4	2	3,7	4
4	-	0	0	0	0,0	0
5	5	9	3	7	6,3	6
6	10	9	10	11	10,0	10
7	10	11	6	7	8,0	8
8	10	15	17	14	15,3	15
Sum	39	49	40	41	43,3	43

Ulv

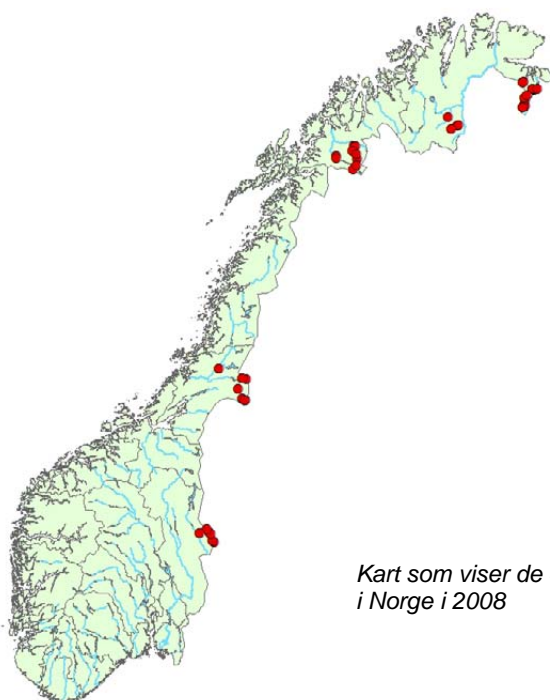
Ynglinger av ulv er hentet fra "Ulv i Norge pr. 15. april 2009 – Foreløpige konklusjoner for vinteren 2008-2009, Rapport 3 fra Høgskolen i Hedmark, avdeling Evenstad, datert 23.04.2009.

Rapporten fra Høgskolen i Hedmark viser at det er dokumentert 3 ynglinger av ulv i Norge i 2008. Alle i Hedmark (forvaltningsregion 5).

Bjørn

Binner med årsunger i 2008: det nasjonale overvåkingsprogrammet for rovvilt har den 28.05.2009 gjennomgått datagrunnlaget på ynglinger av bjørn som er registrert i Rovbasen i perioden 01.01.2008-31.12.2008. Totalt er det gjennomgått 22 innmeldte saker i Norge hvor "yngling" var angitt i Rovbasen. I 6 av disse sakene kan det verifiseres at det er binne med unge(r), men bare i et tilfelle klarer vi å verifisere at det dreier seg om en binne med årsunge; i Sør-Varanger (forvaltningsregion 8). I de 5 andre innmeldte sakene kan vi ikke med sikkerhet verifisere alder på ungene eller det kan verifiseres at ungene ikke er årsunger.

Hunnbjørner påvist ved DNA analyse i 2008: Totalt er det i løpet av 2008 samlet prøver fra 40 hunnbjørner i Norge. Disse fordeler seg med 26 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (17 i Finnmark og 9 i Troms), 8 hunnbjørner i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag) og 6 hunnbjørner i region 5 (Hedmark). Resultatene er hentet fra Bioforsk Rapport 58 (2009) "Populasjonsovervåking av brunbjørn 2005-2008: DNA analyse av prøver samlet i Norge i 2008".



Kart som viser de 40 hunnbjørnene som ble påvist ved DNA analyse i Norge i 2008

Foreliggende metodikk vedrørende rapportering av antall årlige ynglinger av bjørn i de ulike forvaltningsregionene er ikke tilfredsstillende. Det vil derfor i 2009 bli iverksatt utvikling av ny overvåkingsmetodikk i regi av det skandinaviske bjørneprosjektet som kombinerer et omfattende forskningsmateriale med overvåkingsdata fra DNA analyser. Dette vil for 2010 gi grunnlag for en mer presis angivelse av antall årlige ynglinger i de ulike forvaltningsregionene basert på løpende innsamling og DNA analyse av biologisk materiale fra bjørn i Norge.

Henrik Brøseth (Sign.)