

Miljødirektoratet
Postboks 5672 Sluppen
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: 564/2017-333.2
Sted: Trondheim
Dato: 15.05.2017

Bestandstatus 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 (nå Miljødirektoratet) datert 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 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."

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 1280 "Antall familiegrupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i Norge i 2016"

Familiegrupper av gaupe før jakt						
Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	2014*	2015*	2016*	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0,0	0
2	12	16,5 ¹	16 ²	9,5 ³	14,0	14
3	5	5,5 ¹	7 ²	3,5 ³	5,3	5
4	6	5 ¹	4,5 ²	1,5 ³	3,7	4
5	10	4,5 ¹	2,5 ²	7,5 ³	4,8	5
6	12	12,5 ¹	17 ²	14,5 ³	14,7	15
7	10	4	5,5 ²	6,5 ³	5,3	5
8	10	5,5 ¹	8	9	7,5	8
Sum	65	53,5	60,5	52	55,3	55

*Tallene for 2014, 2015 og 2016 er ikke direkte sammenlignbare med tidligere år, da overvåkingsmetodikken er endret i forbindelse med samordningen med Sverige.

¹ 2014

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

Region 4 deler to ynglinger med Sverige. Disse ynglingene er delt mellom landene.

Region 5 og region 6 deler begge en yngling med Sverige, i tillegg deler region 8 en yngling med Finland. Disse ynglingene er delt mellom landene.

² 2015

Region 2 deler to ynglinger av gaupe med region 3. Disse er delt mellom regionene.

Region 4, region 5 og region 7 deler alle en yngling med Sverige. Disse ynglingene er delt mellom landene.

Region 6 deler to ynglinger med Sverige. Disse ynglingene er delt mellom landene.

³ 2016

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

Region 6 deler to ynglinger av gaupe med region 7. Disse er delt mellom regionene.

Region 4 deler tre ynglinger med Sverige. Disse ynglingene er delt mellom landene.

Region 5, region 6 og region 7 deler alle en yngling med Sverige. Disse ynglingene er delt mellom landene.

Jerv

Bestandsstatus for jerv er hentet fra Rovdata - NINA Rapport 1291 "Yngleregistrering av jerv i Norge i 2016"

Ynglinger av jerv						
Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	2014	2015	2016	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	7 ^{2,5,6}	10 ^{6,10}	7	8	8
4	-	0	0	0	0	0
5	5	10 ⁷	13 ^{9,11}	8 ⁵	10,3	10
6	10	10 ^{2,6}	12 ^{2,5,6}	11 ⁶	11	11
7	10	13 ²	13 ⁴	10 ^{1,7}	12	12
8*	10(3)	12 (5) ^{3,4,7}	17 (8) ^{4,8,9}	14 (6) ²	14,3 (6,3)	14(6)
Sum	39	52	65	50	55,7	56

* tallene i parentes angir ynglinger i Finnmark fylke.

¹ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor tisper og en unge er avlivet i begge lokalitetene.

² Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tisper og to unger er avlivet.

³ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor en tisper er avlivet.

⁴ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tisper og en unge er avlivet.

⁵ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor to unger er avlivet.

⁶ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tre unger er avlivet.

⁷ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor tisper og to unger er avlivet i begge lokalitetene.

⁸ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor to unger er avlivet i begge lokalitetene.

⁹ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tisper og tre unger er avlivet.

¹⁰ Inkludert tre dokumenterte ynglelokaliteter hvor tisper og to unger er avlivet i alle lokalitetene.

¹¹ Inkludert fire dokumenterte ynglelokaliteter hvor tisper og to unger er avlivet i alle lokalitetene.

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

Ynglinger av jerv						
Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	2014	2015	2016	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	4	6	7	5,7	6
4	-	0	0	0	0	0
5	5	8	8	7	7,7	8
6	10	8	9	10	9	9
7	10	12	12	6	10	10
8	10	8	13	13	11,3	11
Sum	39	40	48	43	43,7	44

Brunbjørn

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.

Bestandsstatus for brunbjørn er basert på informasjon fra Rovdata - NINA Rapport 1340 "Populasjons- overvåking av brunbjørn. DNA-analyse av prøver innsamlet i Norge i 2016", samt brev 2016/650-3 datert 10.05.2017 fra NIBIO Svanhovd til Miljødirektoratet angående analyse av 25 prøver innlevert etter rapporteringsfristen.

Hunnbjørner påvist ved DNA analyse i 2016: Totalt ble det i løpet av 2016 samlet prøver fra 51 hunnbjørner i Norge. Disse fordelte seg med 22 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (17 i Finnmark og 5 i Troms), 11 i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag) og 18 i region 5 (Hedmark).

Beregning av binner med årsunger i 2016: 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 kull, men at det mest sannsynlig ble født seks (5,9) kull i Norge i 2016. Beregningene viser at det trolig ble født to (1,8) kull i rovviltregion 8 (Troms og Finnmark), to (1,8) i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag), og to (2,3) i region 5 (Hedmark).

Ulv

Data på bestandsstatus for ulv er hentet fra "Ulv i Norge per 7. april 2017 – Foreløpige konklusjoner for vinteren 2016/2017, Rapport 3 vinteren 2016/2017 fra Høgskolen i Innlandet, datert 7. april 2017.

Rapporten viser at det pr. 7. april 2017 er verifisert fire ynglinger av ulv i helnorske revir og seks i grenserevir i 2016. Tilsvarende antall ynglinger i 2015 var henholdsvis sju og fire valpekull. Dersom Stortingets beregning av bestandsmål for yngling legges til grunn, der yngling i grenserevir er satt til 0,5, er antall ynglinger av ulv i Norge sju valpekull i 2016.

REVIR/ område	FYLKE/LÄN	Kull født i 2016
Osdalen	Hedmark	Ja
Julussa	Hedmark	Ja
Letjenna	Hedmark	Ja
Aurskog	Akershus	Ja
Slettås	Hedmark/Värmland	Ja
Varåa	Hedmark/Värmland	Ja
Juvberget	Värmland/Hedmark	Ja
Skugghöjden	Värmland/Hedmark	Ja
Magnor	Värmland/Hedmark	Ja
Skillingmark	Värmland/Østfold/Akershus	Ja

Valpekull er i 2016 påvist i de helnorske revirene Aurskog, Letjenna, Julussa og Osdalen, samt i grenserevirene Slettås, Varåa, Juvberget, Skugghöjden, Magnor og Skillingsmark.

Med hilsen

Henrik Brøseth

Henrik Brøseth
Fagansvarlig – Rovdata