

Miljødirektoratet
Postboks 5672 Sluppen
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: 631/2018-333.2
Sted: Trondheim
Dato: 15.05.2018

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 1370 "Antall familiegrupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i Norge i 2017"

Familiegrupper av gaupe før jakt						
Forvaltnings- region	Nasjonalt bestandsmål	2015	2016	2017	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0,0	0
2	12	16 ¹	9,5 ²	9 ³	11,5	12
3	5	7 ¹	3,5 ²	5 ³	5,2	5
4	6	4,5 ¹	1,5 ²	1,5 ³	2,5	3
5	10	2,5 ¹	7,5 ²	9,5 ³	6,5	7
6	12	17 ¹	14,5 ²	18,5 ³	16,7	17
7	10	5,5 ¹	6,5 ²	6 ³	6,0	6
8*	10(4)	8(2)	9(3)	6(0)	7,7(1,7)	8(2)
Sum	65	60,5	52	55,5	56,0	56

* tallene i parentes angir ynglinger i Finnmark fylke.

¹ 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 av gaupe med Sverige. Disse er delt mellom landene.

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

² 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 av gaupe med Sverige. Disse er delt mellom landene.

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

³ 2017

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

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

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

Region 7 deler en yngling av gaupe med Sverige. Denne er delt mellom landene.

Region 4, region 5 og region 6 deler alle to ynglinger av gaupe med Sverige. Disse er delt mellom landene.

Jerv

Bestandsstatus for jerv er hentet fra Rovdata - NINA Rapport 1391 "Ynglere registrering av jerv i Norge i 2017"

Ynglinger av jerv						
Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	2015	2016	2017	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	1 ²	0,3	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	10 ^{6,10}	7	6 ^{9,3}	7,7	8
4	-	0	0	0	0	0
5	5	13 ^{9,11}	8 ⁵	8 ^{2,5}	9,7	10
6	10	12 ^{2,5,6}	11 ⁶	7 ²	10	10
7	10	13 ⁴	10 ^{1,7}	9 ⁸	10,7	11
8*	10(3)	17 (8) ^{4,8,9}	14 (6) ²	9 (4) ⁷	13,3 (6,0)	13(6)
Sum	39	65	50	40	51,7	52

* 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 unge 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	2015	2016	2017	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	6	7	5	6	6
4	-	0	0	0	0	0
5	5	8	7	6	7	7
6	10	9	10	6	8,3	8
7	10	12	6	7	8,3	8
8	10	13	13	7	11	11
Sum	39	48	43	31	40,7	41

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 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.

Bestandsstatus for brunbjørn er hentet fra Rovdata - NINA Rapport 1494 "Populasjons-overvåking av brunbjørn. DNA-analyse av prøver innsamlet i Norge i 2017".

Hunnbjørner påvist ved DNA analyse i 2017: Totalt ble det i løpet av 2017 samlet prøver fra 55 hunnbjørner i Norge. Disse fordelte seg med 21 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (17 i Finnmark og 4 i Troms), 1 i region 7 (Nordland), 12 i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag) og 21 i region 5 (Hedmark).

Beregning av binner med årsunger i 2017: 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 tre og tolv kull, men at det mest sannsynlig ble født sju (6,9) kull i Norge i 2017. Beregningene viser at det trolig ble født to (1,8) kull i rovviltregion 8 (Troms og Finnmark), to (2,1) i region 6 (Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag), og tre (3,0) i region 5 (Hedmark).

Kull av brunbjørn			
Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	Status 2017	Avrundet til heltall
1	-	0	0
2	-	0	0
3	-	0	0
4	-	0	0
5	3	3	3
6	3	2,1	2
7	1	0,1	0
8	6	1,8	2
Sum	13	6,9	7

Ulv

Data på bestandsstatus for ulv er hentet fra «Ulv i Norge pr. 30. april 2018 - Foreløpige konklusjoner for vinteren 2017-2018», Rapport 4 vinteren 2017/2018 fra Høgskolen i Innlandet, datert 14. mai 2018.

Rapporten viser at det pr. 30. april 2018 er verifisert åtte ynglinger av ulv i helnorske revir og fem i grenserevir i 2017. Tilsvarende antall ynglinger i 2016 var henholdsvis fire og sju 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 10,5 valpekull i 2017.

REVIR/ område	FYLKE/LÄN	Kull født i 2017
Osdalen	Hedmark	Ja
Julussa	Hedmark	Ja
Slettås	Hedmark	Ja
Letjenna	Hedmark	Ja
Kynna	Hedmark	Ja
Mangen	Akershus/Hedmark	Ja
Østmarka	Akershus	Ja
Hobøl	Østfold	Ja
Juvberget	Hedmark/Värmland	Ja
Kockohonka	Värmland/Hedmark	Ja
Skugghöjden	Värmland/Hedmark	Ja
Magnor	Värmland/Hedmark	Ja
Boksjø	Østfold/V. Götaland	Ja

Valpekull er i 2017 påvist i de helnorske revirene Osdalen, Julussa, Slettås, Letjenna, Kynna, Mangen, Østmarka og Hobøl, samt i grenserevirene Juvberget, Kockohonka, Skugghöjden, Magnor og Boksjø.

Med hilsen

Henrik Brøseth

Henrik Brøseth
Fagansvarlig – Rovdata