

Miljødirektoratet
Postboks 5672 Sluppen
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: 492/2021-333.2
Sted: Trondheim
Dato: 18.05.2021

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 (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 1846 "Antall familiegrupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i Norge i 2020".

Familiegrupper av gaupe før jakt						
Forvaltnings- region	Nasjonalt bestandsmål	2018 ¹	2019 ²	2020 ³	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	12	15	15	16	15,3	15
3	5	6	7	5	6	6
4	6	1,25	1	0,5	0,9	1
5	10	7,25	6	8	7,1	7
6	12	15,5	15,5	15	15,3	15
7	10	8,5	5,5	11	8,3	8
8*	10(4)	4(1)	5(1)	11(3)	6,7(1,7)	7(2)
Sum	65	57,5	55	66,5	59,7	60

* Tallene i parentes angir ynglinger i Finnmark fylke.

¹ 2018

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

Region 4 deler to ynglinger av gaupe med region 5. Disse er delt mellom regionene. Den ene av disse ynglingene er i tillegg delt med Sverige.

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

Region 4 og 6 deler hhv. en og to ynglinger med Sverige. Disse er delt mellom landene.

² 2019

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

Region 4, 5, 6 og 7 deler alle en yngling med Sverige. Disse er delt mellom landene.

³ 2020

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

Region 4, 6 og 7 deler alle en yngling med Sverige. Disse er delt mellom landene.

Region 8 deler en yngling med Finland. Denne regnes som 1 i Norge.

Jerv

Bestandsstatus for jerv er hentet fra Rovdata - NINA Rapport 1874 "Yngleregistrering av jerv i Norge i 2020", med korrigeringer gitt i brev 01/2021-642.34 til Miljødirektoratet datert 12.01.2021 - «Endra tal for ynglingar av jerv i region 3 og 5 i 2020».

Ynglinger av jerv		2018	2019	2020	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
Forvaltnings- region	Nasjonalt bestandsmål					
1	-	1 ²	0	0	0,3	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	4	8 ²	7 ¹⁰	6,3	6
4	-	0	0	0	0	0
5	5	15 ²	12	9 ⁹	12	12
6	10	17 ³	18 ^{5,6,7}	17 ^{6,8}	17,3	17
7	10	11	11	12 ²	11,3	11
8*	10(3)	10(4)	13(5) ^{1,5}	18(7) ⁴	13,7(5,3)	14(5)
Sum	39	58	62	63	61	61

* Tallene i parentes angir ynglinger i Finnmark fylke.

¹ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tise og tre unger er avlivet.

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

³ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor en unge er avlivet.

⁴ Inkludert tre dokumenterte ynglelokalitet hvor tise og to unger er avlivet.

⁵ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor tise og to unger er avlivet i begge lokalitetene

⁶ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor to unger er avlivet i begge lokalitetene.

⁷ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tise og en unge er avlivet.

⁸ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tre unger er avlivet.

⁹ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor to unger er avlivet.

¹⁰ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor tise og fire unger er avlivet.

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

Ynglinger av jerv		2018	2019	2020	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
Forvaltnings- region	Nasjonalt bestandsmål					
1	-	0	0	0	0	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	4	7	6	5,7	6
4	-	0	0	0	0	0
5	5	14	12	8	11,3	11
6	10	16	13	14	14,3	14
7	10	11	11	11	11	11
8	10	10	10	15	11,7	12
Sum	39	55	53	54	54	54

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 1986 "Populasjonsovervåking av brunbjørn. DNA-analyse av prøver innsamlet i Norge i 2020".

Hunnbjørner påvist ved DNA analyse i 2020: Totalt ble det i løpet av 2020 samlet prøver fra 65 hunnbjørner i Norge. Disse fordelte seg med 28 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (24 i tidligere Finnmark og 4 i tidligere Troms), 17 i region 6 (Møre og Romsdal og Trøndelag) og 20 i region 5 (Hedmark).

Beregning av binner med årsunger i 2020: 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 fire og fjorten kull, men at det mest sannsynlig ble født ni (8,5) kull i Norge i 2020. Beregningene viser at det trolig ble født 2,5 kull i rovviltregion 8 (Troms og Finnmark), 2,9 kull i region 6 (Møre og Romsdal og Trøndelag), og 3,1 kull i region 5 (Hedmark).

Årskull av brunbjørn			
Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	Status 2020	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0
2	-	0	0
3	-	0	0
4	-	0	0
5	3	3,1	3
6	3	2,9	3
7	1	0	0
8	6	2,5	3
Sum	13	8,5	9

Ulv

Data på bestandsstatus for ulv er hentet fra «Ulv i Norge pr. 31. mars 2021 - Foreløpige konklusjoner fra bestandsovervåking vinteren 2020-2021», Rapport 4 fra Høgskolen i Innlandet, datert 11. mai 2021 (referanse 17/02289).

Rapporten viser at det i løpet av registreringssesongen vinteren 2020-2021 (1. oktober – 31. mars) ble bekreftet fem ynglinger av ulv i helnorske revir og sju i grenserevir i 2020. Tilsvarende antall ynglinger i 2019 var henholdsvis seks og fem. Når Stortingets beregning av bestandsmål for ynglende ulv legges til grunn, der yngling i grenserevir er satt til 0,5, er antall ynglinger av ulv i Norge 8,5 valpekull i 2020.

REVIR	FYLKE/LÄN	Kull i 2020
Hornmoen	Innlandet	Ja
Bograngen	Innlandet	Ja
Kynna	Innlandet	Ja
Mangen	Viken/Innlandet	Ja
Aurskog	Viken	Ja
Ulvåa	Innlandet/Värmland	Ja
Varåa	Innlandet/Värmland	Ja
Juvberget	Värmland/Innlandet	Ja
Kockohonka	Innlandet/Värmland	Ja
Kymmen	Värmland/Innlandet	Ja
Rømskog	Viken/Värmland	Ja
Boksjø	Viken/V Götaland	Ja

Valpekull er i 2020 påvist i de helnorske revirene Hornmoen, Bograngen, Kynna, Mangen og Aurskog, samt i grenserevirene Ulvåa, Varåa, Juvberget, Kockohonka, Kymmen, Rømskog og Boksjø.

Med hilsen

Henrik Brøseth

Henrik Brøseth
Fagansvarlig – Rovdata