



Miljødirektoratet
Postboks 5672 Torgarden
7485 Trondheim

Deres ref:
Vår ref: 515/2022-333.2
Sted: Trondheim
Dato: 13.05.2022

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 2011 "Antall familiegrupper, bestandsestimat og bestandsutvikling for gaupe i Norge i 2021".

Familiegrupper av gaupe før jakt						
Forvaltnings- region	Nasjonalt bestandsmål	2019 ¹	2020 ²	2021 ³	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	12	15	16	15,5	15,5	16
3	5	7	5	6	6	6
4	6	1	0,5	3	1,5	2
5	10	6	8	8,5	7,5	8
6	12	15,5	15	18	16,2	16
7	10	5,5	11	10	8,8	9
8*	10(4)	5(1)	11(3)	6(2)	7,3(2)	7(2)
Sum	65	55	66,5	67	62,8	63

* Tallene i parentes angir ynglinger i Finnmark fylke.

¹ 2019

Region 4 deler en yngling 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.

² 2020

Region 6 deler en yngling 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.

¹ 2021

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

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

Region 7 deler to ynglinger med Sverige. Region 4 og 5 deler en yngling med Sverige. Alle disse er delt mellom landene.

Jerv

Bestandsstatus for jerv er hentet fra Rovdata - NINA Rapport 2031 "Yngleregistrering av jerv i Norge i 2021".

Ynglinger av jerv						
Forvaltnings-region	Nasjonalt bestandsmål	2019	2020	2021	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	8 ²	7 ¹⁰	8 ⁵	7,7	8
4	-	0	0	0	0	0
5	5	12	9 ⁹	18 ^{1,9}	13	13
6	10	18 ^{5,6,7}	17 ^{6,8}	17 ^{1,9}	17,3	17
7	10	11	12 ²	8 ⁹	10,3	10
8*	10(3)	13(5) ^{1,5}	18(7) ⁴	9(5) ²	13,3(5,7)	13(6)
Sum	39	62	63	60	61,7	62

* Tallene i parentes angir ynglinger i Finnmark fylke.

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

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

³ Inkludert en dokumentert ynglelokalitet hvor en unge er avlivet.

⁴ Inkludert tre dokumenterte ynglelokaliteter hvor tisper og to unger er avlivet.

⁵ Inkludert to dokumenterte ynglelokaliteter hvor tisper 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 tisper 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 tisper og fire unger er avlivet.

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	2019	2020	2021	Gjennomsnitt	Avrundet til heltall (ref. DN 20.05.2005)
1	-	0	0	0	0	0
2	-	0	0	0	0	0
3	4	7	6	6	6,3	6
4	-	0	0	0	0	0
5	5	12	8	16	12	12
6	10	13	14	15	14	14
7	10	11	11	7	9,7	10
8	10	10	15	8	11	11
Sum	39	53	54	52	53	53

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 2125 "Populasjonsovervåking av brunbjørn. DNA-analyse av prøver innsamlet i Norge i 2021".

Hunnbjørner påvist ved DNA analyse i 2021: Totalt ble det i løpet av 2021 samlet prøver fra 67 hunnbjørner i Norge. Disse fordelte seg med 33 hunnbjørner i forvaltningsregion 8 (29 i tidligere Finnmark og 4 i tidligere Troms), 9 i region 6 (Møre og Romsdal og Trøndelag) og 25 i region 5 (Hedmark).

Beregning av binner med årsunger i 2021: 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 tretten kull, men at det mest sannsynlig ble født åtte (8,1) kull i Norge i 2021. Beregningene viser at det trolig ble født 2,9 kull i rovviltregion 8 (Troms og Finnmark), 1,6 kull i region 6 (Møre og Romsdal og Trøndelag), og 3,6 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	3,6	4
6	3	1,6	2
7	1	0	0
8	6	2,9	3
Sum	13	8,1	8

Ulv

Data på bestandsstatus for ulv er hentet fra «Ulv i Norge pr. 31. mars 2022 - Foreløpige konklusjoner fra bestandsovervåking vinteren 2021-2022», Rapport 4 fra Høgskolen i Innlandet, datert 13. mai 2021 (referanse 17/02289-24).

Rapporten viser at det i løpet av registrerings sesongen vinteren 2021-2022 (1. oktober – 31. mars) ble bekreftet fire ynglinger av ulv i helnorske revir og åtte i grenserevir i 2021. Tilsvarende antall ynglinger i 2020 var henholdsvis fem og sju. I tillegg ble det utenfor registrerings sesongen i mai/juni påvist valper i et grenserevir (Juvberget), men ingen av disse valpene kunne deretter påvises i gjeldende registrerings sesong. Når 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 valpekull i 2021.

REVIR	FYLKE/LÄN	Kull i 2021
Slettås	Innlandet	Ja
Hornmoen	Innlandet	Ja
Mangen	Viken/Innlandet	Ja
Setten	Viken/Innlandet	Ja
Varåa	Innlandet/Värmland	Ja
Ulvåa	Innlandet/Värmland	Ja
Bogransen	Innlandet/Värmland	Ja
Kockohonka	Värmland/Innlandet	Ja
Kymmen	Värmland/Innlandet	Ja
Magnor	Värmland/Innlandet	Ja
Fjornshöjden	Viken/Värmland	Ja
Rømskog	Viken/Värmland	Ja
Juvberget	Värmland/Innlandet	Ja*

* Ikke påvist valper i registrerings sesongen vinteren 2021/2022

Valpekull er i 2021 påvist i de helnorske revirene Slettås, Hornmoen, Mangen og Setten, samt i grenserevirene Varåa, Ulvåa, Bogransen, Kockohonka, Kymmen, Magnor, Fjornshöjden, Rømskog og Juvberget*.

Med hilsen

Henrik Brøseth

Henrik Brøseth
Fagansvarlig – Rovdata