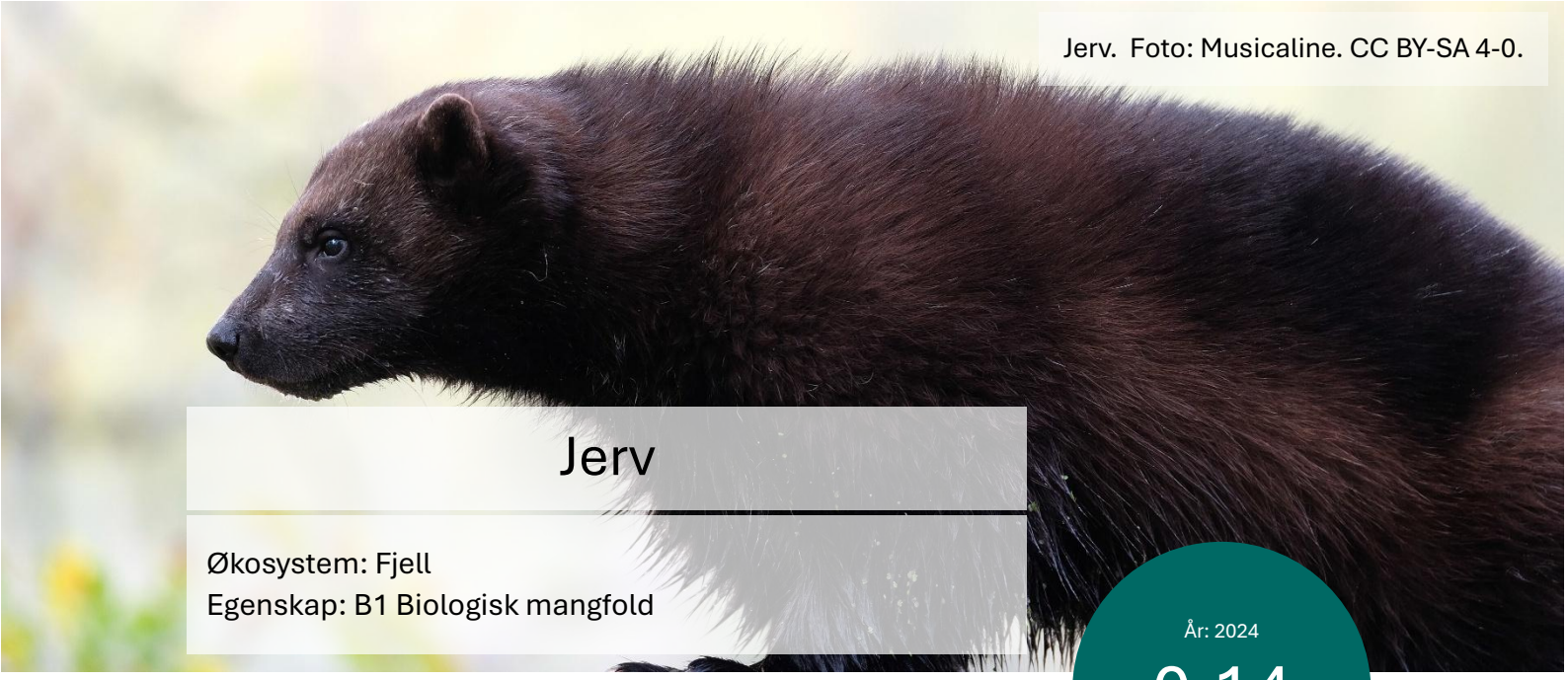


Jerv. Foto: Musicaline. CC BY-SA 4-0.

Jerv

Økosystem: Fjell
Egenskap: B1 Biologisk mangfold

År: 2024

0,14

[0.13 - 0,14]

Om indikatoren

Jerv er en topp-predator i norske fjellområder. Den er hovedsakelig åtseleter og lever av kadavre i størrelsen fra smågnagere til rein. Jerv trenger store leveområder for å finne nok mat. Historisk overbeskatning er en viktig årsak til den lave bestanden vi ser i dag, men dagens forvaltning gjennom lisensfelling er også en sentral faktor.

Påvirkningsfaktorer

Jerven var utsatt for svært hard jakt fra 1700-tallet og fram til den ble fredet i 1973. Bestanden er også i dag sterkt regulert gjennom uttak for å oppfylle politisk vedtatte bestandsmål. Jerven påvirkes i tillegg av andre menneskelige aktiviteter, som arealbruksendringer og forstyrrelser.

Hvordan måles indikatoren

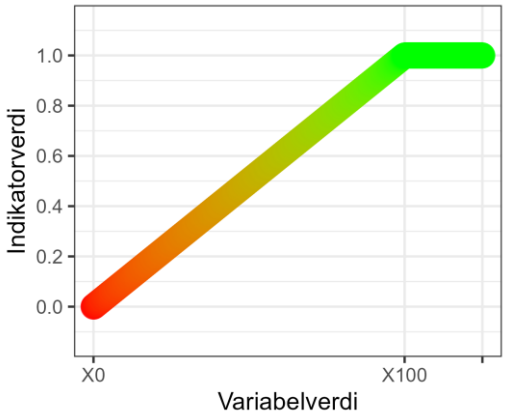
Jervebestanden overvåkes gjennom ulike metoder og rapporteres hvert år av Statens naturoppsyn (SNO) for hver av de åtte rovviltregionene. Dataene brukes i en statistisk modell som estimerer den totale bestandsstørrelsen.

Sist oppdatert: 05.11.2026

Hvordan beregnes indikatoren

Referansetilstand og skalering

Referansetilstanden er representert med en statistisk modell som gir et estimat på jervebestanden under minimal menneskelig påvirkning. Denne størrelsen tilsvarer skaleringsverdien X_{100}, som varierer mellom de åtte rovviltregionene i Norge. Den er for eksempel 837 individer for rovviltregion 8. X_0 er definert som fullstendig fravær av jerv (Figur 1).



Figur 1. Figur som illustrerer forholdet mellom variabelverdiene og indikatorverdiene.

Les mer om hvordan indikatoren beregnes her

Hvordan skal endringer i indikatorverdien tolkes

En indikatorverdi på 1 betyr at jervebestanden er like stor eller større enn det vi forventer under referansetilstanden. Verdier som nærmer seg null, indikerer at den gjennomsnittlige bestandsstørrelsen på rovviltregionsnivå er avtagende og går mot null.

Usikkerhet

Den rapporterte usikkerheten (konfidensintervallet) reflekterer usikkerheten i den statistiske modellen for bestandsestimat i dag og under referansetilstanden. Det er relativt lav usikkerhet knyttet til dagens bestandsestimater.

Kilde

Kolstad, A. 2026. Wolverine [Jerv] (ID: NO_JERV_001) v. 1.0.0. ecRxiv: https://github.com/NINAnor/ecRxiv/tree/main/indicators/NO_JERV_001

Anbefalt sitering

Kolstad, A. og Bjørkvoll, E. (red). 2026. Faktaark for Jerv. Økologisk tilstand i fjell for 2026. Norsk Institutt for Naturforskning.

Sist oppdatert: 05.11.2026