

Kongeørn. Foto: © Giles Laurent, gileslaurent.com, License CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons

Kongeørn

Økosystem: Fjell
Egenskap: B1 Biologisk mangfold

År: 20245

0,89

[0,80 - 0,97]

Om indikatoren

Kongeørn er en vanlig toppredator i norske fjellskoger og fjellområder, selv om den også benytter en rekke andre habitater, fra kysten til høyfjellet. Den lever hovedsakelig av mellomstore pattedyr og hønsefugler. Kongeørn er fredet mot jakt i Norge, men kan påvirkes negativt av arealbruksendringer, habitatforringelse og klimaendringer.

Påvirkningsfaktorer

Kongeørn påvirkes hovedsakelig av arealbruksendringer, habitatforringelse og klimaendringer. Miljøkriminalitet kan også være en påvirkning.

Hvordan måles indikatoren

Størrelsen på kongeørnbestanden, relativt til en referansestørrelse (se under), estimeres for Sør- og Nord-Norge gjennom ekspertvurderinger, med utgangspunkt i informasjon fra ulike kilder, inkludert det nasjonale overvåkingsprogrammet for kongeørn.

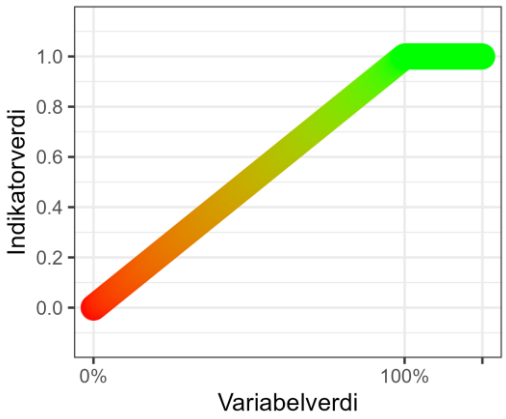
Sist oppdatert: 05.11.2026

NINA UNIVERSITAS BERGENSIS NIBIO NMBU SLU Miljø-direktoratet

Hvordan beregnes indikatoren

Referansetilstand og skalering

Referansetilstanden er representert med skaleringsverdier X_{100}, som alltid har verdien 100 %, det vi si at tilgjengelige leveområder er fullt utnyttet. Tilsvarende er X_0 er definert som fullstendig fravær av kongeørn og har alltid verdien 0 % (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 kongeørnbestanden er like stor eller større enn det vi forventer under referansetilstanden. Verdier som nærmer seg null, indikerer at den gjennomsnittlige bestandsstørrelsen er avtagende og går mot null.

Usikkerhet

Den rapporterte usikkerheten (konfidensintervallet) reflekterer usikkerheten i indikatorverdien, slik dette er vurdert gjennom en ekspertvurdering. Det er imidlertid betydelig usikkerhet også knyttet både til referansetilstanden/-verdiene og til dagens bestandsestimater. Denne usikkerheten er ikke kvantifisert.

Kilde

Kolstad, A. 2026. Golden eagle [Kongeørn] (ID: NO_GOLD_001) v. 1.0.0. ecRxiv: https://github.com/NINAnor/ecRxiv/tree/main/indicators/NO_GOLD_001

Anbefalt sitering

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

Sist oppdatert: 05.11.2026