
Foto: Hanna Nyborg Støstad

Naturindeks for våtmark

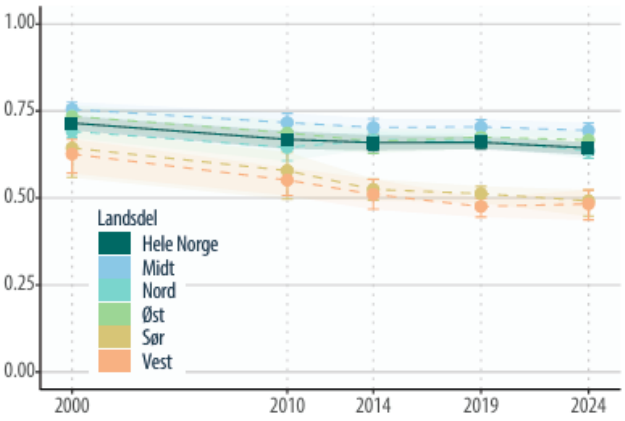
Økosystem: Våtmark
Egenskap: B1 – Biologisk mangfold
Indikatorverdi for 2024: 0,64
Usikkerhet (95% KI): 0,62 – 0,66



Om indikatoren

Naturindeks for våtmark beregnes som et vektet gjennomsnitt av flere indikatorer for arter og økologiske funksjoner i myr, sumpskog og kilder. For våtmark inngår 21 indikatorer som representerer ulike funksjonelle grupper, blant annet primærprodusenter, plantespisere og mellompredatorer.

Indikatoren reflekterer økologisk tilstand ved å vise hvor nær dagens biologiske mangfold er en referansetilstand med intakte økosystemer. Høyere naturindeksverdi indikerer bedre tilstand for biologisk mangfold, mens lavere verdi tyder på større påvirkning på økosystemet i forhold til intakt natur.



Utvikling av indeksverdien for våtmark siden 2000. Figur fra Naturindeks 2024.

Påvirkningsfaktorer

Naturindeksen for våtmark påvirkes først og fremst av arealendringer og inngrep i myr, sumpskog og kilder. Drenering, grøfting, utbygging av infrastruktur og nydyrking reduserer eller endrer leveområder for mange arter.

Hvordan måles indikatoren

Hver indikator som inngår i indeksen gis en verdi mellom 0 og 1. 1 tilsvarer referansetilstanden, og 0 tilsvarer forringet tilstand. Alle indikatorene inngår til slutt i et gjennomsnitt, men hver indikator teller ikke likt. Det vil si at noen indikatorer gis høyere betydning, og derav vektes tyngre, om det er en nøkkelart, hvor vanlig den er i våtmarkssystemer, og hvilken funksjonell gruppe den tilhører.

Sist oppdatert: 20. november 2026

Miljø-direktoratet

Usikkerhet

Naturindeksen for våtmark er basert på en sammenstilling av 21 arter, artsgrupper og naturtypeindikatorer, og usikkerheten påvirkes både av kvaliteten på de underliggende dataene og av beregningsmetoden. Indikatorene bygger på overvåkingsdata, ekspertvurderinger og modellberegninger med ulik geografisk dekning, tidsoppløsning og datakvalitet. Ved beregning av naturindeksen skaleres indikatorene mot referanseverdier og vektes før de sammenstilles til én samlet indeksverdi. Usikkerhet knyttet til datagrunnlag, valg av referansetilstand, modellforutsetninger og vekting av indikatorene påvirker derfor resultatet. Små endringer over tid bør tolkes med varsomhet.

Basert på variasjonen i dataene, beregnes det et kvantitativt usikkerhetsestimat for naturindeksen (95% konfidensintervall, KI). For 2024 er dette 0,62-0,66.

På grunn av stort innslag av ekspertvurdering og vekting, er naturindeksen strengt tatt ikke i tråd med SEEA EA. Vi har likevel tatt den med på grunn av manglende andre indikatorer for våtmark.

Artene som inngår i indeksen er:

- Enkeltbekkasin
- Gluttsnipe
- Grønnstilk
- Gulerle
- Myrsnipe
- Rødstilk
- Sivspurv
- Småspove
- Trane
- Brunmyrak
- Dikesoldogg
- Engmarihånd
- Hvitmyrak
- Myrtelg
- Sennegras
- Smalsoldogg
- Sveltstarr
- Tamrein
- Villrein

I tillegg er areal med atlantisk høgmyr og palsmyr inkludert.

Hvordan skal endringer i indikatorverdien tolkes

Endringer i naturindeksen kan tolkes som endringer i den samlede tilstanden for det biologiske mangfoldet i våtmark. En økning i indikatorverdien tyder på at tilstanden bedres, mens en nedgang kan indikere økende påvirkning på det biologiske mangfoldet.

Les mer om hvordan indikatoren beregnes **her**

Sist oppdatert: 20. november 2026