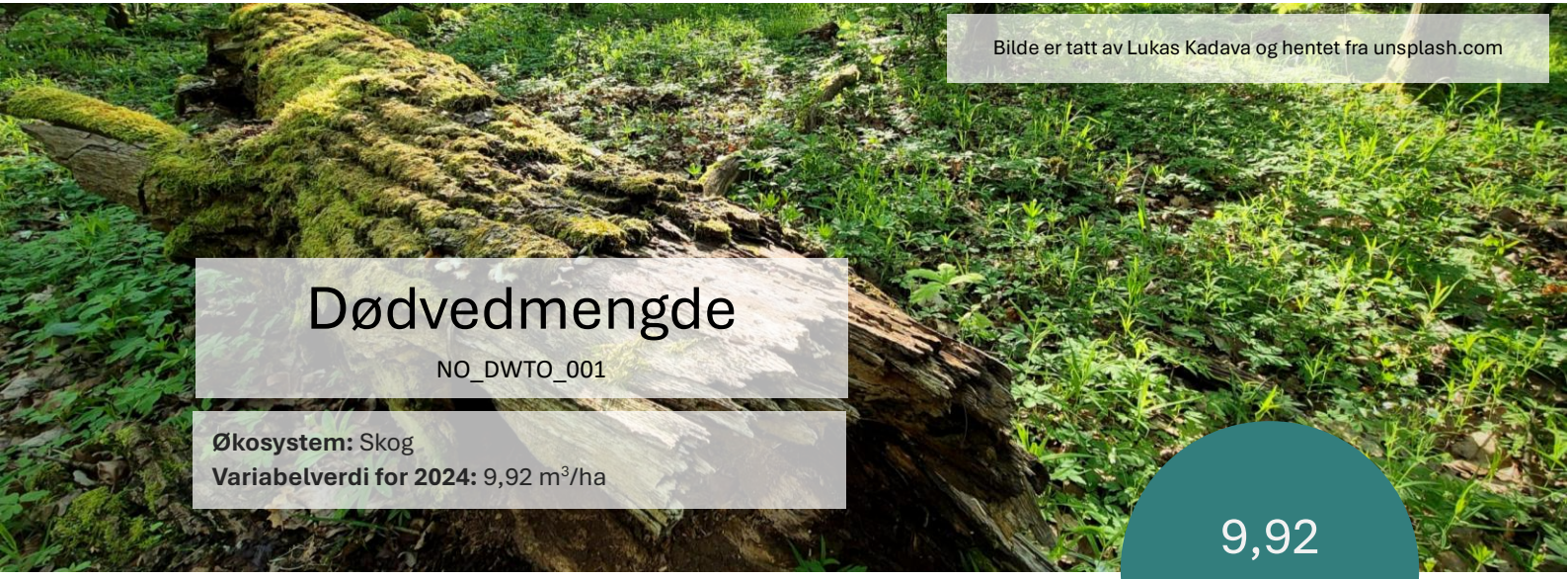


Bilde er tatt av Lukas Kadava og hentet fra unsplash.com

Dødvedmengde

NO_DWTO_001

Økosystem: Skog
Variabelverdi for 2024: 9,92 m^3/ha

9,92 m^3/ha

Om indikatoren

Dødvedmengde måler volumet av stående og liggende død ved per hektar. Død ved er en viktig ressurs for mange arter, særlig sopp og insekter, og er et sentralt kjennetegn på naturlige skogøkosystemer.

Indikatoren er valgt fordi mengden død ved sier noe om skogens strukturelle kvalitet og leveområder for arter.
Det finnes to versjoner av denne indikatoren. Denne versjonen er rapporteringspliktig til Eurostat og oppgis i enhet *m^3/ha*. Den andre versjonen er utviklet for økosystemet skog, og er skalert. Du kan lese mer om denne versjonen her.

Datagrunnlag

Dataene hentes fra Landsskogtakseringen (LSK), som overvåker tilstanden i norsk skog gjennom et landsdekkende nettverk av prøveflater. Indikatoren bygger på registreringer av stående og liggende død ved med diameter ≥10 cm. Dataene anvendt i denne indikatoren baseres på femårige takseringssykluser som startet i 2010. Les mer om Landsskogstakseringen **her**.

Påvirkningsfaktorer

Indikatoren påvirkes av både naturlige forstyrrelser og menneskelig aktivitet. Brann, storm, snøbrekk, sykdommer og naturlig tredød bidrar til økt mengde død ved, mens skogbruk, skogbrannslokking og opprydding etter stormskader kan redusere den. Klimaendringer kan både øke tilgangen på død ved gjennom flere forstyrrelser og redusere den ved raskere nedbrytning.

Hvordan skal endringer i indikatorverdien tolkes

Den rapporteringspliktige variabelen oppgis i m^3/ha og skaleres ikke.

Indikatorverdien sier at det er 9,92 kubikkmeter død ved per hektar i gjennomsnitt, inkludert både stående og liggende død ved med diameter på minst 10 cm. Høyere verdier betyr at skogen inneholder mer død ved, som er en viktig ressurs for blant annet sopp, insekter og andre arter knyttet til skog. Verdien kan brukes til å følge utviklingen i mengden død ved over tid, men sier ikke alene om økologisk tilstand er god eller dårlig uten å sammenlignes med relevante referanseverdier eller andre områder.

Hvordan beregnes indikatoren

Indikatoren beregnes som et arealvektet gjennomsnitt av volumet død ved på Landsskogtakseringens referanseflater. For hver prøveflate estimeres volumet av stående og liggende død ved, før verdiene sammenstilles til et gjennomsnitt for hele analyseområdet. Rapportert verdi for 2024 er basert på målinger samlet inn i perioden 2020-2024, som utgjør en femårig takseringssyklus. Indikatoren følger beregningsmetodikken beskrevet av Halbritter mfl. (2026) og Czucz mfl. (2025).

Usikkerhet

De viktigste kildene til usikkerhet er den naturlige variasjonen i mengden død ved mellom prøveflater og usikkerhet knyttet til målingene i Landsskogtakseringen. I tillegg er det usikkerhet knyttet til hvor godt prøveflatene representerer den faktiske mengden død ved i skogen.

Les mer om hvordan indikatoren beregnes **her.**

Sist oppdatert: 19. oktober 2026

Miljø-direktoratet