

Botanisk hage i Oslo. Foto: Hanna Nyborg Støstad

Trekronedekke i byer og tettsteder

NO_TCCD_104

Økosystem: Bebygd og opparbeidet areal
Egenskap: B2 – strukturelle egenskaper
Variabelverdi for 2024: 12,40 %
Usikkerhet (95% KI): 12,39 - 12,41

12,40 %

Om indikatoren

Kronedekke angir hvor stor andel av arealet innenfor byer og tettsteder som er dekket av trekroner sett ovenfra. Verdien uttrykkes som en prosentandel av arealet som er dekket av trekroner fra trær høyere enn omtrent 5 meter. Indikatoren er valgt fordi trær bidrar til bedre luftkvalitet og lokalt klima, og tilbyr habitater for mange arter. I tillegg bidrar trær, og spesielt skoger, til sammenhengende strukturer som gjør det mulig for arter å forflytte seg i bylandskapet, i større grad enn andre grønnstrukturer som f.eks. åpne parker eller plener. Indikatoren er ikke skalert, fordi det ikke finnes gode nok data på referansetilstand i menneskeskapte økosystemer. Lave verdier kan likevel tolkes som mindre bra tilstand, og høyere verdier som bedre tilstand.

Påvirkningsfaktorer

De viktigste påvirkningsfaktorene for kronedekke i byer og tettsteder er arealbruksendringer. Nedbygging av grøntområder til bolig-, nærings- eller samferdselsformål vil redusere kronedekke, mens etablering av nye trær vil øke den. Befolkningsvekst, fortetting og utbyggingspress i byer og tettsteder er derfor sentrale drivere for negativ utvikling av indikatoren.

Hvordan måles indikatoren

Indikatoren er beregnet ved å kombinere heldekkende geografiske data for tettstedsavgrensninger med nasjonale arealdekkedata som identifiserer trekronedekke i byer og tettsteder. Datagrunnlaget oppdateres årlig og er som følger:

- Copernicus HRL TCD
- Nasjonalt grunnkart for arealanalyse

Indikatoren har ID: NO_TCCD_104 og må ikke forveksles med tilsvarende indikator for skog (NO_TCCD_001). Ulik avgrensning av økosystemene fører til forskjeller i indikatorverdiene.

Usikkerhet

Indikatoren for kronedekke korrelerer trolig med andel grønt areal i byer og tettsteder, og må derfor tolkes forsiktig i datasett hvor disse to legges sammen. Usikkerhetsestimatet (95 % KI) er 95% konfidensintervall.

Les mer om hvordan indikatoren beregnes **her**

Sist oppdatert: 19. november 2026

Miljø-direktoratet