SOSI Produktspesifikasjon Produktnavn: SR16, versjon 20201105

## 2 Definisjoner og forkortelser

## 2.1 Definisjoner

Skogressurskart: Beskriver utbredelsen og egenskaper ved landets skogressurser.

Skog: Skogdekt areal, dvs. tresatt areal som ikke er myr.

Biomasse: Tørrbiomasse av trærne. Kan deles i biomasse over og under bakken.

Bonitet: Skogsmarkas produksjonsevne.

Alder: Bestandsalder.

Hogstklasse: Angir skogens utviklingstrinn fra snaumark til hogstmoden skog. 1 – rett etter hogst, 2 – ungskog, 3 – yngre produksjonsskog, 4 – eldre produksjonsskog, 5 – gammel skog.

Volum: Samlet stammevolum for trærne på et gitt areal. Kan angis med eller uten bark.

Grunnflate: Samlet grunnflate for trærne i et område.

Standardfeil: Angir usikkerhet til et gitt estimat.

Konfidensintervall: Angir usikkerhet til gitt estimat. I SR16 angitt som et 95% konfidensintervall tilsvarende +/- to standardfeil i vektorformatet og som et 95% prediksjonsintervall i rasterformatet.

Høyde, Aritmetisk: Aritmetisk middelhøyde av alle trær.

Høyde, Middelverdi: Grunnflateveid middelhøyde, dvs. gjennomsnittshøyde der trærnes grunnflate er brukt som vekter.

Masse: Tørrbiomasse, angis i tonn per hektar.

Treslag: Hovedtreslag. Det skilles mellom gran, furu og lauvtrær.

Diameter: Trediameter, målt i brysthøyde.

Middeldiameter: Grunnflatemiddeldiameter, som svarer til diameteren på et tre som har grunnflate lik gjennomsnittet.

LAI: Leaf area index. En numerisk karakterisering av biomassen i trekronene på et gitt areal. Angitt som summen av bladenes (eller nålenes) areal i forhold til et områdes areal. Angitt i prosent. LAI vil i mange tilfeller være større enn 100%.

## 2.2 Forkortelser

SR16: Skogressurskart.

SR16R: Rasterutgaven av SR16. SR16V: Vektorutgaven av SR16.

LAI: Leaf area index.

AR5: Arealressurskart tilpasset målestokk 1:5000.

UML: Unified Modelling Language

ha: hektar