

FELT	KILDE	BESKRIVELSE
FID	ArcGIS	Identifikator for dataraden.
Shape	ArcGIS	Type geografisk element.
OBJECTID	ArcGIS	Intern ID for figuren.
BONITET	AR5/DMK	Boniteten til figuren. Verdiene er 11, 12, 13, 14, 15. 11 = uproduktiv mark, 12 = lav, 13 = middels, 14 = høy, 15 særs høy. 14 og 15 er slått sammen til 14.
VUPRHA	SAT-SKOG	Volum per hektar (uten bark) totalt for alle treslag.
VUPRHAG	SAT-SKOG	Volum per hektar (uten bark) for gran.
VUPRHAF	SAT-SKOG	Volum per hektar (uten bark) for furu.
VUPRHAL	SAT-SKOG	Volum per hektar (uten bark) for lauvtreslag.
NDVI	SAT-SKOG	Vegetasjonsindeks basert på formelen: $NDVI = (NIR - R) / (NIR + R)$ NIR er nærinfrarød og R er rød. Verdiområdet for NDVI er [-1, 1], hvor stor verdi betyr mye vegetasjon med klorofyllaktivitet. Fotosyntesen absorberer rødt lys, mens vegetasjon reflekterer sterkt i NIR.
GRAN_PCT	SAT-SKOG	Granprosent (volum)
FURU_PCT	SAT-SKOG	Furuprosent (volum)
LAUV_PCT	SAT-SKOG	Lauvprosent (volum)
BILDE	SAT-SKOG	Navn på bildedatasett som ble brukt for å estimere skogsvariabler.
TRESLAG	SAT-SKOG	Dominerende treslag. Klassene er Grandominert, Furudominert, Lauvdominert, Barblanding, Blanding og Ikke tresatt. Gran er dominerende treslag hvis granvolumet utgjør mer enn 50 %, tilsvarende for furu og lauv. Barblanding brukes hvis gran og furu til sammen utgjør mer enn 75 % av volumet og Blanding brukes hvis ingen av de andre klassene brukes. Ikke tresatt brukes hvis volumet er 0 i figuren.
AREAL_PXL	SAT-SKOG	Antall bildepikslar i figuren.
CLASS_MASK	AR5/DMK	Viser om figuren tilhører det som er definert som produktiv skog eller uproduktiv skog. Verdier: {psog, skog}.

FELT	KILDE	BESKRIVELSE
CLASS_SKY	SAT-SKOG	Hvis skydekte områder er masket ut, vil feltet vise om figuren er under skydekke eller ikke. Verdier: {sky, ikke_sky}. Hvis skymaske ikke er brukt vil verdien være INF.
BON1_N	AR5/DMK	Navn på den dominerende bonitetsklassen i figuren.
MAX_ALDER	SAT-SKOG	Maksimumsverdi for alder i figuren.
MAX_BONITET	AR5/DMK	Maksimumsverdi for bonitet i figuren.
MAX_DEM	DTED	Maksimumsverdi for terreng høyde i figuren.
MAX_VUPRHA	SAT-SKOG	Maksimumsverdi for volum (uten bark) i figuren.
DEM	DTED	Terreng høyde i figuren (gjennomsnitt).
TM2, TM3, TM4, TM5	SAT-SKOG	Verdier i de ulike kanalene i satellittbildet (gjennomsnitt). Gjennomsnitt er beregnet ut fra alle pikslene innenfor figuren.
MIN_DEM	DTED	Minimumsverdi for terreng høyde i figuren.
MIN_ALDER	SAT-SKOG	Minimumsverdi for alder i figuren.
MIN_VUPRHA	SAT-SKOG	Minimumsverdi for volum (uten bark) i figuren.
Aspect	DTED	Helningsretning til terrenget
Slope	DTED	Helningsvinkel til terrenget (grader)
IL100	DTED/SAT-SKOG	Belysningsprosent. Verdier fra 0 til 100 %. Verdien 100 betyr at terrengnormalen er parallell med soltrålene, dvs maksimal belysning.
AREAL_M2	SAT-SKOG	Figurareal i kvadratmeter.
BON1_A	AR5/DMK	Andel i tideler som dominerende bonitet har i figuren. For eksempel betyr 9 at 90 prosent av figuren er i den dominerende bonitetsklassen.
ALDER	SAT-SKOG	Gjennomsnittsverdi for alder i figuren.
MIN_BONITET	AR5/DMK	Minimumsverdi for bonitet i figuren.
AREAL_DAA	SAT-SKOG	Figurareal i dekar.
BILDEDATO	Dataleverandør	Dato for bildeopptaket (DDMMÅÅ)
AREAL_HEKT	SAT-SKOG	Figurareal i hektar.
AAR	Dataleverandør	Årstall for bildeopptaket (ÅÅ)
AREA_C	ArcGIS	Et arealtall. Ikke bruk denne verdien.

SAT-SKOG – 26/11/2010

Forklaring på egenskaper i shapedatasett fra SAT-SKOG.

FELT	KILDE	BESKRIVELSE
Kvaliter	SAT-SKOG	"Normal" eller "Redusert". Redusert kvalitet hvis belysning (IL100) er under 20 %.

Notater

26/11 2010: Noen felter er nye og finnes derfor ikke i alle datasettene.