

Sitkafelt

Spjutnes i Namsos kommune.

Eier: Namdal Skogselskap. Plantet 1952



År	Ant. trær/da	Volum etter Kbm m/bark/da	Tynnet Kbm/da	Tilvekst Kbm/da/år	CO2-bind. tonn/da/år	CO2- bind. Akkumulert tonn/da
1989	128	29	13,5	1,13	2,2	80
1999	126	54		2,5	5	130
2014	115	96		2,8	5,6	220

Komm: Snitt-tilvekst pr. da. prod. skog i Trøndelag er 0,25 kbm/da/år. Godt totalbestokning på hogstmodent kulturfelt gran anslåes til 50 kbm/da, mens bestokningen på hogstklasse IV og V i Trøndelag i dag er ca. 15 kbm/da (hovedsakelig gammel plukkhogd skog).

Helstilstand:

Skogen er ung og frisk og vokser fortsatt meget godt. Middelhøyden ca. 30 meter. Denne skogen kan biologisk sett godt vokse 100-200 år til. Volumtilveksten vil vedvare i mange år. Må tynnes nå. Anslått uttak ca. 30 kbm/da.

Komm: Klimamessig sett burde slike skoger vernes. Suverent billigste klimatiltak i landet. Om 500 000 dekar sitkaplantinger i landet vokser som dette binder de årlig 2-3 mill tonn CO2.

Lønnsomhet:

Ikke foretatt lønnsomhetskalkyler for feltet. Vanligvis gjøres etterkalkyler, fordi det er lite realisme i å «gjette» 80-100 år fram i tid. Feltet ville gitt en internrente i dag på 5-6 %.

Komm: Sitkaplanting gir lønnsom skogplanteinvestering. Skogplantning handler ellers mer om framtidstro enn investering. Plusser man på verdien av karbonbindingen blir all skogplantning lønnsom. Da kan den også bli interessant for investorer, fordi man kan betale ut etterhvert som binding skjer, for eksempel hvert 10 år. Skogeier må ellers vente til hogst.

Spredningsfaren og biologisk mangfold:

Sitka sprer seg som andre treslag, jfr. sitkaguiden fra Skog & Landskap. Mange misforståelser om spredning. Fortrenger andre arter på samme måte som andre granbestand. All kvalitetsproduksjon i skog forutsetter tetthet som prioriterer strekningsvekst (høyde).

NB! Tommelfingerregel om sitka:

Vokser dobbelt så fort, blir dobbelt så gammel og er dobbelt så stormsterk som gran.