

Vurdering av skogtype og høydetilvekst i 420 kV Balsfjord - Hammerfest

på følgende områder i Troms og Finnmark:

- Balsfjord – Nordkjosbotn – Oteren – Kitdalen
- Skibotndalen
- Kåfjorddalen
- Reisadalen
- Kvænangsbotn
- Altadalen
- Skaidi

Vurdering av skogtilstand og høydetilvekst, uten markbefaring, ved hjelp av ”Norge i bilder”, økonomisk kartverk og erfaringstall.

Område 1; Balsfjord – Nordkjosbotn – Oteren – Kitdalen (kart 1)

Trasèen starter vest for Langdalen og krysser den for så å gå nordøstover mot Nordkjosbotn, videre mot Oteren og Kitdalen i søndre side av dalen, til dels høgt oppe i dalsiden, (delvis i skoggrensa).

I starten er det glissen lauvskog (samt noe furu) på svak mark, høydetilveksten er nok her **under 10 cm. pr. år.**

mens det i Langdalen og nordover til Tverrelva og Gammelveien er frodigere, også der lauvskog, men høydetilveksten er nok **ikke over 40 cm. pr. år** her,

mens det nordover forbi Høgberget er lauvskog, høydetilveksten er nok her **under 30 cm. pr. år.**

Fra Loddbukta og østover går trasèen i til dels glissen lauvskog i nordvendt li, og nok med en høydetilvekst på **under 20 cm. pr. år,**

mens det øst/sørover fra Nordkjosbotn og er områder med lauv som er noe frodigere, men her er nok høydetilvekst på **under 30 cm. pr. år,**

og så fra Dalselva og østover mot Tamokdalen går trasèen noe opp i terrenget, høydetilveksten er her **under 10 cm. pr. år,**

men fra Storbekken og til Tamokdalen er det betydelig frodigere, fortsatt lauvskog, og her er nok høydetilveksten på enkelte områder **opp i mot 50 cm. pr. år,**

mens nordøstover fra Tamokdalen er det noe mindre frodig, (Sørfjellaksla), så her er nok høydetilveksten **under 20 cm. pr. år,**

for så å gå seg noe opp i terrenget inn til Forelva, Mortensdalen og forbi Oterbakken, høydetilveksten er nok her **under 10 cm. pr. år.**

Fra Oterbakken går så trasèen ned i, og krysser Signaldalen, og her er det frodig lauvskog, men høydetilveksten er nok **ikke over 50 cm. pr. år,**

for så å gå inn i Kitdalen, (nordvendt li), forbi Sjørdalselva, over Midtdalen og østover gjennom Norddalen, glissen lauvskog, og høydetilveksten er nok her **under 20 cm. pr. år.**

Område 2; Skibotndalen (kart 2, vest)

Krysser dalen like nord for Riehppejavri, og her er det glissen fjellbjørkeskog, med liten tilvekst, **under 10 cm. pr. år.**

Område 3; Kåfjorddalen (kart 2, øst)

Krysser dalen like nord for Guolasjavri, omtrent i skoggrensa, her er det noe glissen fjellbjørkskog, med liten tilvekst, **under 10 cm. pr. år.**

Område 4; Reisadalen (kart 3, vest)

Trasèen kommer fra vest langs Gahperuselva, krysser dalen like nord for Bjørkeng, og følger dalen nordover på østre side til Gæira før den vinkler østover.

Trasèen kommer inn i glissen furuskog, som blir noe tettere ned mot elva, og nok med en tilvekst på **under 20 cm. år,**

på østre side av elva blir furuskogen frodigere og tettere, og her er nok tilveksten i starten i enkelte partier med yngre skog **opptil 50 cm. pr. år,**

men fra Doaresdalen går den noe mer opp i terrenget, og dermed faller nok og tilveksten til **under 20 cm. pr. år,**

før trasèen vinkler østover og rett til fjells og inn Gæiradalen.

Område 5; Kvænangsbotn (kart 3, øst + kart 4, vest)

Trasèen kommer ned Navitdalen og østover ned til bygda ved Tredje vatnet, der det er noe lauv på svak mark, og nok med liten tilvekst, **under 10 cm. pr. år,**

før det går over til mere blanding furu og lauv, men fortsatt på svak mark, med noen tettere og litt frodigere områder langs Sørfjorden og østover til Knutevannet, stort sett furuskog og her, og nok med en tilvekst på **under 30 cm. år,**

fra Knutevannet fortsetter trasèen over skrinn furumark og passerer Kvænangselva, og nok med en tilvekst på **under 20 cm. år,**

og derifra og østover til like over Nordbotnelva er det svak furumark, og nok her med en tilvekst på **under 10 cm. år.**

Område 6; Altadalen (kart 5)

Trasèen kommer vestfra, over forbi Store Styggdalsvatnet og Gampvatnet, og hit er det ikke skog av betydning, kun buskvegetasjon.

Fra Gampvatnet, østover til Storvatnet er det mer furu, men fortsatt over svak mark, og nok med en tilvekst på **under 10 cm. år**,

videre over Skoddivarri (fjell) med lite skog, men så på Skillemoen og til Altaelva er det furuskog med noe lauvinnblanding, og nok med en tilvekst på **under 30 cm. år**,

passerer et areal øst for elva med lauvskog, og her er nok tilveksten på **under 20 cm. år**,

før den fortsetter til fjells, forbi Store Raipas, Isbergtangen og Skrabbura, der er det stort sett buskvegetasjon med furu og lauv, **men liten tilvekst**,

forbi Storvannet og Gammelsætran er det glissen furuskog med noe lauvinnslag, og med en tilvekst på **under 20 cm. år**,

så videre over et lite fjellparti før Tverrelvdalen passerer, med noe lauv, men mest furu, og med en tilvekst på **under 30 cm. år**,

så over fjellet Store Raippis og over Transfarelvdalen, med stort sett lauvskog i, men nok med en tilvekst på **under 20 cm. år**,

og så over forbi Kvannfjellet, Sørenlvdalen/Ulvelvmoen der det er et par partier med glissen furuskog, og nok med en tilvekst på **under 10 cm. år**,

videre over Rentejavn, Sarvesjohka, over Gamdalen, forbi Leirbotnvatnet og oppgjennom Stokkedalen, der det for det meste er fjell, buskvegetasjon, med unntak av forbi Sarvesskajdi og Leirbotnvatnet der det noe er lauvskog, og tilveksten er nok her **under 10 cm. år**.

Område 7; Skaidi (kart 6 øst + kart 7 øst)

Nordover Sennalandet og forbi Skaidi, går trasèen over snaufjell og småfallen bjørk,
med omtrent ikke tilvekst,

nordvestover og over Repparfjordelva, sør om Repparfjorden (sør eksisterende linje, ovom i terrenget) og forbi Gargu, der går linja delvis ovenfor skoggrensa og,
med omtrent ikke tilvekst.

Fra Gargu er trasèen stort sett lagt over snaufjell.

Steinkjer 20/12-2010

Ivar Laurgård

GIS-kons./skogbrukspl.legger



Mobil: 918 65 571

E-post; ivar.laurgard@allskog.no