

Ingelshyttan 1:69

Inventeringstidspunkt: Augusti 2025

Planläggare Martin Torstensson

Skogsägarplanen är resultatet av en fältinventering av fastigheten.

Inventeringen har genomförts med hjälp av subjektiva relaskopspunkter, i kombination med skogliga grunddata, för att uppnå ett så tillförlitligt resultat som möjligt.

De skogliga åtgärder som föreslås i planen baseras både på insamlade data och på observationer av skogstillståndet i fält.

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är relativt jämn, med en viss tyngdpunkt på kalmark.

Flera avdelningar är välslutna och skulle gynnas av gallring för att främja god kvalitet i senare utvecklingsfaser.

Det finns även en stor andel avverkningsmogen skog, där produktionen skulle gynnas av föryngring.

Under planperioden bör även viss röjning och underväxtröjning genomföras.

Kalmarkerna med fröträdsställning befinner sig fortfarande i ett tidigt skede, med möjlighet till fortsatt tillskott i föryngringen. Dessa områden bör följas upp med återväxtkontroller under planperioden.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt cirka 4 500 m³sk, varav 3 463 m³sk föryngringsavverkning och 1 048 m³sk gallring. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år).

Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 26% (19,0 ha)

Planens förslag: Om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 41% (30,2 ha)

Certifieringar

Planen är inte utformad för att följa någon certifiering i nuläget, men möjligheten finns att certifiera fastigheten för både PEFC och FCS om så önskas. (Kan komma att påverka framtida produktion)

Vägar

Vägarna är i mycket gott skick, där den västra vägbiten är nygrusad år 2025

Avdelning 1



- Fin pelarsal av tall intill sjön
- Jämn och grov medelstam
- Homogent bestånd
- Lingonristyp
- Fortsätt med tall

Förslag till nästa åtgärd: Föryngringsavverkning snarast

Avdelning 2



- Äldre granskog på blötare mark
- Mycket fuktigare partier med mer al och björk
- Rekommenderar att underväxtröja innan avverkning
- Inga synliga skador
- Körning bör endast ske på vintertid

Förslag till nästa åtgärd: Underväxtröjning och föryngringsavverkning 2–5 år

Avdelning 5



- Markberedd fröträdsställning
- Hittade rikligt med plantor i harvspåren, men rekommenderar att göra en återväxtkontroll snart
- Mycket gräs

Förslag till nästa åtgärd: Återväxtkontroll 2–5 år

Avdelning 6



- Granungskog i fint skick
- Inget akut behov av röjning just nu
- Granen växer fint
- Höjdfördelningen går att jämna till i röjningen

Förslag till nästa åtgärd: Röjning 2–5 år

Avdelning 7



- Fin tallskog vid sjön
- Tallarna står glest och har utrymme att växa till sig till slutavverkning
- Blandning av lingonris och ljung
- Homogent bestånd
- God sikt, inget behov av underväxtröjning

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 8



- Gallrad tallskog i fint skick
- God sikt, inget behov av underväxtröjning
- Möjlighet till att gallra en gång till innan slutavverkning
- Blåbär och lingonris

Förslag till nästa åtgärd: Gallring 2–5 år (25%)

Avdelning 9



- Yngre tallskog med mycket undervegetation
- Bör underväxtröjas innan gallring
- Inga tecken på självgallring
- Inga synliga tecken på skador

Förslag till nästa åtgärd: Underväxtröjning och gallring 2–5 år (30%)

Avdelning 10



- Välskött tallskog med fina stammar
- Gallrat 2020
- God sikt, inget behov av underväxtröjning
- Står glest och finns utrymme att växa till sig till slutavverkning
- Blandning av blåbär- och lingonris

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

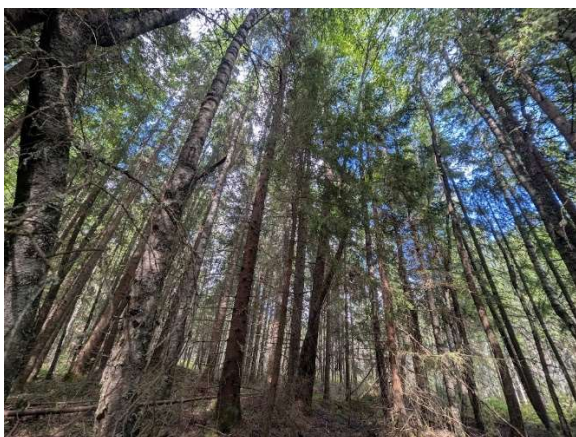
Avdelning 11



- Tät tallskog
- Underväxtröjt
- Början till självgallring bland undertryckta tallar och granar
- Avråder från en hård gallring då det är stor risk för stormskador efter, men en svagare gallring skulle kunna förbättra kvaliteten på kvarvarande bestånd
- Möjlighet till att antingen göra en svag gallring och förlänga omloppstiden, eller att vänta till en tidigare slutavverkning

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 12



- En mindre yta med grova granar
- Väldigt blött i omgivningen
- Mark utan fältskit
- En del grövre björkar
- Hög grundyta

Förslag till nästa åtgärd: Gallring snarast (30%)

Avdelning 13



- Yngre tallskog med gallringsbehov
- Underväxtröjt 2024
- Stamtätt
- Fina raka stammar

Förslag till nästa åtgärd: Gallring 2–5 år (35%)

Avdelning 14



- Äldre tallskog med en betydande andel gran
- Delar där det står väldigt stamtätt med mer undervegetation
- Inga spår av självgallring
- Står mycket volym
- Låt växa till sig innan avverkning

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 15



- Mogen barrskog med grova och höga träd
- Blåbärsris
- Vissa glesare områden där det är fuktigare
- Står mycket kubik
- God sikt, inget behov av underväxtröjning

Förslag till nästa åtgärd: Föryngringsavverkning snarast

Avdelning 16



- Tallskog med gallringsbehov
- Underväxtröjt 2023
- Inslag av grova fina granar
- Område med röjda skjutgator mitt i avdelningen
- Lönsam gallring med grov medelstam

Förslag till nästa åtgärd: Gallring snarast (30%)

Avdelning 17



- Yngre välskött tallskog
- Underväxtröjt med nästa åtgärd gallring
- Inga synbara skador
- Såg inga tecken på självgallring

Förslag till nästa åtgärd: Gallring snarast (30%)

Avdelning 18



- Fin tallskog med ett undre skikt av enstaka granar och löv under
- Finns blötare partier, anpassa körningen
- Olikåldrigt
- Rekommenderar underväxtröjning innan slutavverkning
- Låt växa till slutavverkning

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 19



- Tallungskog
- Uppslag av äldre gran med yngre tall under
- Troligtvis var det en del undertryckta granar som blev kvar efter avverkning som sedan tog fart när de fick utrymme
- Inget uppslag av löv som konkurrerar med huvudstammarna
- Inget akut behov av röjning

Förslag till nästa åtgärd: Röjning 2–5 år

Avdelning 20



- Yngre granskog med hög tillväxt
- Finns inslag av överståndare av tall som står glest
- Underväxtröjt 2023
- Blandat med tall och gran
- Förslag att gallra fram gran som verkar växa bra på den här marken

Förslag till nästa åtgärd: Gallring 5–10 år (35%)

Avdelning 21



- Markberedd fröträdsställning
- Harvat för 2 år sedan
- Vanligt med kottår 4 år efter avverkning, bör alltså komma mer föryngring inom en snar framtid
- En del föryngring har börjat komma upp

Förslag till nästa åtgärd: Återväxtkontroll 2–5 år

Avdelning 22



- Äldre granskog med inslag av grova tallar
- Står relativt glest och träden har utrymme att växa till sig inför slutavverkning
- Hög volym
- Blåbärsris
- Finns några undertryckta granar, men inget behov av underväxtröjning innan slutavverkning

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 23



- Tallskog blandat med gran
- Blandning av blåbärsris och mark utan fältskikt
- Ligger på en liten höjd som gör att det kommer upp en bit från grundvattennivån och marken blir därmed mer bärig
- Inga synliga tecken av skador

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 25



- Äldre tallskog vid myren med lägre bonitet
- Grova fina stammar med täta årsringar
- Skvattram och lingon typ
- Fuktig mark, undvik att köra under blötare perioder
- Träden står på socklar

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 26



- Äldre tallskog vid myren med lägre bonitet
- Grova fina stammar med täta årsringar
- Blandning av skvattram och lingon
- Fuktigare mark, anpassa körning
- Låt växa till sig

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 27



- Yngre tallskog i väntan på underväxtröjning
- Underväxtröjt 2023
- Står stamtätt
- Lingonristyp

Förslag till nästa åtgärd: Gallring snarast (35%)

Avdelning 28



- Fin tallskog med god tillväxt
- Lingon och blåbärsris med inslag av örnbräken i fältskiktet
- Undervegetation av gran
- Bör underväxtröjas innan gallring

Förslag till nästa åtgärd: Underväxtröjning och gallring 2–5 år (25%)

Avdelning 30



- Välskött tallskog i fint skick
- Gallrat 2020
- Blåbärsris
- Område på östra sidan om vägen med mer gran
- God sikt, inget behov av underväxtröjning

Förslag till nästa åtgärd: Gallring 5–10 år (20%)

Avdelning 31



- Markberred fröträdsställning
- Kommit uppslag av tall i harvspåret
- Vanligt med kottår 4 år efter avverkning, bör alltså komma mer föryngring inom en snar framtid
- Mycket gräs

Förslag till nästa åtgärd: Återväxtkontroll 2–5 år

Avdelning 32



- Fin äldre tallskog med inslag av gran och björk
- Grova stammar av fin kvalitet
- God bärighet i marken
- Blåbärsris
- God sikt, inget behov av underväxtröjning

Förslag till nästa åtgärd: Ingen åtgärd

Avdelning 33



- Yngre tallskog med gallringsbehov
- Förslag att vänta tills medelstammen ökar något för att få en lönsammare gallring
- Knappt någon självgallring bland gagnvirket
- Inga synliga tecken av skador
- Homogent bestånd

Förslag till nästa åtgärd: Gallring 5–10 år (35%)