

## Pressmeddelande 2022-09-20

### NYTT TEST: Aktiv skogsförädling fördubblade volymen trä

**Det skiljer 47 procent i längd mellan plantorna och volymen biomassa är 100 procent större.**

**På en yta av 25 hektar är en försiktig bedömning att det skulle kunna innebära en ökning med 1850 kubikmeter trä – och 1300 ton mer inbunden CO2.**

**- För oss är den här testanläggningen i Legoträsk en självklar aktivitet för att vetenskapligt lära oss mer om just skogsförädling, säger Göran Sundberg, råvaruchef, Stenvalls Trä.**

Legoträsk 2 mil utanför Boden centralort, ett skogsområde som är lite mer speciellt än vanligt. För här har Stenvalls i samarbete med Svenska Skogsplantor startat ett experiment i stor skala för att utvärdera hur planterad skog växer. Vad växer bäst? Vad överlever?

Folke Stenvall, vd, Stenvalls:

- Att förädla skogen är väldigt viktigt för mig som markägare, för då brukar vi skogen på bästa sätt. Vi får tillbaka mycket mer skog om vi använder förädlade plantor. Att vi sedan förädlar skogsråvaran ytterligare i vårt sågverk och producerar möbelämnen och andra träprodukter som lever vidare och binder kol, är ytterligare ett steg i skogsförädlingen. Att göra allt det här, det är skogsförädling för mig.

Göran Sundberg, råvaruchef, Stenvalls:

- Projektets syfte är att vi ska lära oss hur förädlade plantor ger oss en högre volymproduktion, rätt densitet och rakare och mer cylindrisk stam. Bättre virke, helt enkelt. Förbättrade grundegenskaper gör det möjligt till en bättre skog och produktion på kanske en mindre areal.

2016 sattes plantorna i jorden. Fem olika plantsorter planterades i området. Nu har så resultatet analyserats och fakta talar klartext, det är skillnad på bästa plantan och den sämsta. Snittvärden visar att differensen mellan bäst och sämst är hela 47 procent eller i höjd upp till 54 centimeter. När det gäller biomassan är skillnad hela 100 procent. På sex år. Sannolikt minskar skillnaden över tid, men hur tillväxten utvecklas kommer Stenvalls följa nu på testområdet i Legoträsk.

Tomas Jansson, kundansvarig, Svenska Skogsplantor:

- Rätt planta på rätt plats gör stor skillnad. Det finns enbart fördelar med en välväxande skog!

Effekterna blir sammanräknat än mer dramatiska, på en skog på 25 hektar kan valet mellan den sämsta plantan och den bästa plantan betyda en volymskillnad extra volymproduktion på upp till 1850 kubikmeter under skogens omloppstid ca 100 år. Och då viktas expertisen in att tillväxten givetvis varierar beroende på naturliga orsaker till kanske 25-35 procent över tid. Så det är relativt lågt räknat utifrån de aktuella testresultaten.

Göran Sundberg, råvaruchef, Stenvalls:

- Det är en givetvis högintressant för alla skogsägare att förstå hur man kan förädla skogen än bättre här i vårt klimat och där vill vi givetvis bistå med vår kunskap. Vi kan anordna visningar och ge råd till de som vill.
- Dessutom finns det en betydande betydelse även för hållbarheten, omräknat i inbundet CO2 betyder till exempel rätt planta på dessa 25 hektar en effekt motsvarande 1300 ton CO2 extra under skogens omloppstid ca 100 år. Vilket omräknat i elförbrukning motsvarar att du dammsuger i 3 900 000 timmar. Det blir förstås väldigt välstädat om du gör det... Men poängen är att det illustrerar vilken enorm klimateffekt en aktiv skogsförädling kan ge. Rätt skogsförädling bidrar till en mer hållbar skogsindustri – och om man så vill – en bättre värld.

#### **Legoträsk test, 2016-2022:**

Högförädlade plantor: Medelhöjd 169 cm.

Oförädlade plantor: Medelhöjd 115 cm.

#### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Folke Stenvall, vd Stenvalls

Tel: +46 70 184 10 02

Email: folke@stenvalls.se

Göran Sundberg, råvaruchef Stenvalls

Tel: +46 70 184 10 13

Email: goran.sundberg@stenvalls.se