

Forest: SilvaPRO

Accelererad resursplanering

Trimble Forestry's CONNECTED FOREST™ Forest: SilvaPRO™ är ett SaaS-baserat system för Enterprise Resource Planning (ERP) som används för skogs- och arbetsplatsplanering, arbetsplatsövervakning och virkesanskaffning. Med ett modernt användargränssnitt och en inbäddad kartvy möjliggörs effektiv hantering av alla funktioner inom skogsplanering. SilvaPRO är ett mycket värdefullt verktyg för skogsbruksspecialister. Som en webbaserad tjänst kan SilvaPRO användas var som helst utan behov av skräddarsydda serverlösningar.

Skogsförvaltningshantering

Skogsförvaltningshantering innefattar uppdatering av skogsägar- och skogsplandata samt operativ planering. Uppdaterad information gör arbetsplatsplaneringen enkel och möjliggör exakta värderingar av skogsfastigheter.

Skogsägarhantering

SilvaPRO är ett effektivt verktyg för kundrelationshantering. Det möjliggör underhåll av kund- och skogsägaruppgifter, hantering av medlemsdata samt bearbetning och hämtning av information från interna kunddatabaser. Denna information hjälper till med planering och genomförande av skogsoperationer.

Data och planering för skogstillgångar

SilvaPRO integrerade karta möjliggör GIS-baserade skogsplaner och arbetsplatskartor.

Skogstillgångsdata som samlats in med hjälp av laserskanning kan användas för skogsplanering.

SilvaPRO möjliggör skapandet av unika skogsplaner, skötselplaner och avverkningsplaner för att möta varje kunds behov. Modeller för beräkning av skogstillväxt hjälper till att fastställa behovet av avverkningsplaner. Med dessa verktyg är det enkelt att hantera kundens skogsfastigheter.

Operativ förvaltning

SilvaPRO kan användas för att hantera organisatorisk användarinformation, entreprenörer och kontrakt. Standardiserade produktlistor gör det möjligt att uppskatta intäkter och kostnader för planerat och genomfört skötselarbete. Villkorligt filtrerade listor möjliggör effektiv kontroll av olika typer av arbetsplatser i olika utförandestadier. Befintliga skogsplaner kan uppdateras baserat på genomförda operationer.

Arbetsplatser

Arbetsplatserna rymmer allt planerat skötselarbete och uppskattningar av virkesförsäljning. Officiella rapporter och juridiska avverkningsdokument kan också sammanställas och skrivas ut baserat på arbetsplatsdata.

Virkesanskaffning

SilvaPRO kan användas för omfattande hantering av virkesanskaffningskedjor. Avverkningsblock, lagringsplatser och virkestransporter kan alla administreras i samma system.

Funktioner

Kundhantering

- Kunddata och medlemskap
- Fastigheter och skogsfastigheter

Skogsplanering

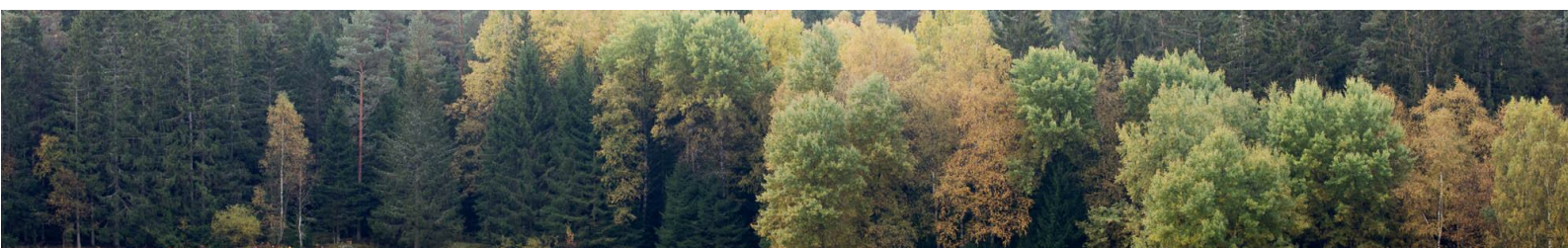
- Skogsavdelningar (bestånd/avverkningsblock)
- Tillväxt- och avverkningsplanering
- Värdering av bestånd
- Tillhandahålla skogsplaner till skogsägare

Virkesanskaffning

- Planering av avverkningsplatsen
- Virkeslagring vid vägbant
- Logistik och virkesleveransplaner

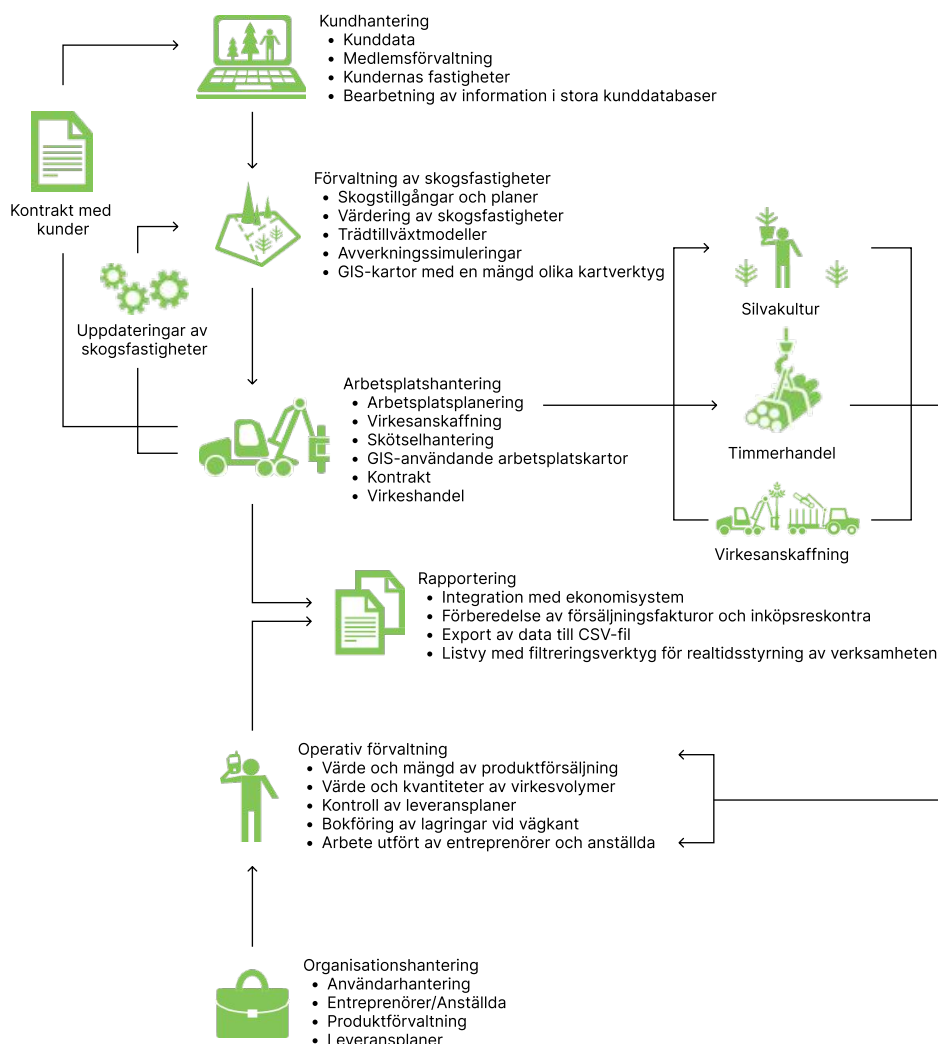
Planering och genomförande av arbetsplatser

- Kontrakt med skogsägare
- Försäljningskontrakt för produkter.
- Skogsbruksskötsel
- Virkesplaner, och förutsägelser av timmervolymer för konkurrerande köperbudanden
- Deklarationer till myndigheterna



Forest: SilvaPRO

CFForest: SilvaPRO-tjänster



Vem gynnas?

Skogsföretag och markägare

- Kontrakt och deklarationer
- Bättre kunskap om den potentiella utnyttjandet av skogar
- Alla aspekter av hantering av skogsfastigheter, från skogsinventering till utförande av skogsarbete och avverkning
- Verktyg för effektiv planering och genomförande av skogstjänster, även när miljömässiga och ekonomiska begränsningar råder
- Möjlighet att använda skräddarsydda kartlager samt generiska för att stödja planering och genomförande
- Hantering av entreprenörs- eller anställdadata samt leveranskontrakt för rapportering
- Mindre arbete för planering och operativ förvaltning
- Bättre förståelse för värdet av avverkningar och lagringar vid väggkant

Skogsägare

- Uppdaterade skogsplaner för skogsfastigheter

Fältpersonal

- Enkel att installera och använda
- Mindre manuella rapporteringskrav
- Arbetsorder och kartor i realtid
- Arbetsplatsnavigering

Organisation och IT

- Minskade IT-infrastrukturkostnader och snabb implementering tack vare Software as a Service (SaaS)-modellen
- Ingen behov av lokala installationer, säkerhetskopior eller programvaruuppdateringar
- Tillgängligt för användare när som helst, var som helst
- Kräver inga stora initiala investeringar

"SilvaPRO är en mångsidig allt-i-ett-applikation. SaaS-plattformen innebär att det inte behövs någon separat server eller resurser för underhåll. Våra verktyg för kartskapande har förbättrats avsevärt sedan vi övergick till SilvaPRO, och vi har nu uppdaterade digitala kartor som alltid är tillgängliga."

Jukka Pohjonen

Chef för skogsplanering - Skogsvårdsföreningen Pirkanmaa, Finland