



## Remsoft Operations

Intelligens och insyn från skog till fabrik



Skogsförsörjningskedjan är komplex med många rörliga delar. Olika variabler, såsom avverkningsenheter, produktnivåer, team- och fordonsuppdrag, transportkostnader och produktivitet, måste hanteras över en föränderlig flerårig tidshorisont. Dessa måste balanseras med kundernas krav, prisprognoser och intäkter. I Remsoft Operations-molnet kan du bemästra denna komplexitet. Förbättra effektiviteten och maximera marginalerna – med insyn från skog till fabrik i all operativ planering och schemaläggning i en enda samlad vy.

### Hantera, mät och visualisera dina skogsverksamheter

Remsoft Operations Cloud centraliserar data, planer och intelligens inom en enhetlig vy. Genom att förbättra samarbete och öka insynen i försörjningskedjan hjälper Remsoft Operations till att frigöra effektivitet, produktivitet och prestationsförbättringar på alla nivåer.



#### All din data på ett ställe

Etablera en enda sanningskälla för verksamheten, vilket förbättrar dataåtkomst, kvalitet och kontroll. Gör information om avverkning, leverans och destination omedelbart tillgänglig via ett intuitivt webbgränssnitt.



#### Intelligens i realtid för samarbete

Leverera realtids, intelligent beslutsstöd för alla operativa teammedlemmar – från planerare till chefer och ledande befattningshavare.



#### Sammanlänkade planeringsarbetsflöden

Integrera och automatisera planeringsarbetsflöden och system. Eliminera ineffektiviteten i planering med kalkylblad för att förbättra produktiviteten och rapporteringspålitligheten.



#### Insyn i försörjnings-kedjan i en enda vy

Öka synligheten i din leveranskedja för att upptäcka luckor och möjligheter till prestandaförbättring. Ge mer noggrannhet och säkerhet i orderuppfyllnad.

*“Remsoft Operations har gett oss gemensamma planeringsprocesser, gemensamma data och centraliserad rapportering. Med allt på ett ställe tittar vi nu på samma uppsättning siffror, och vi har kunnat underlätta resursdelning och synergier inom och mellan regioner.”*

## Remsoft-kund

Utvecklad på Microsoft Azure molnarkitektur, erbjuder Remsoft Operations säker åtkomst över din organisation för att schemalägga och hantera dagliga operationer samtidigt som du spårar framsteg och reviderar planer.



### Effektiv planering

Bygg snabbt ditt skördeschema med hjälp av intuitiv dra-och-släpp-funktionalitet för att skapa uppdrag och omedelbart se deras påverkan på viktiga affärsdrivkrafter.



### Insikter och analys

Stärk samarbete och beslutsfattande med insikter och analyser för en översikt över verksamheten i datagrids, kartor och instrumentpaneler.



### Enhetlig vy

Med en enhetlig vy av din leveranskedja kan du skapa scheman som balanserar utbud och efterfrågan – och mildra vardagliga utmaningar.

## Kärnfunktioner

Remsoft Operations är en skalbar och konfigurerbar plattform som kan växa med dig och möjliggör nya funktioner i din verksamhetsmoln.



### Årsplanering

Planera dina skördeoperationer på månads-, kvartals- och säsongsnivå för att lägga grunden för besättnings-schemaläggning.



### Besättningsschema-läggning

Tilldela besättningar till skördeenheter och se påverkan på de dagliga/veckovisa schemana och på nyckelindikatorer.



### Resursallokering

Tilldela produktvolym från skördeenheter – antingen på områdes- eller enhetsnivå – till destinationspunkter.



### Transport-planering

Tilldela transportflottor till vägsida-lager för att skapa leveransscheman från enheten till fabriken.



### Planering av lager i fabrik/yard

Planera på fabrik- och yardnivå, spåra produktionslager, inköp, avyttringar, överföringar och användning.

## Möjliggör optimering, AI och GIS

Lägg till intelligent beslutsstöd genom att aktivera Remsofts optimeringsmodeller och AI-insikter samt integrera med Esris ArcGIS-webbplattform.

### Optimeringsmodellering

Utnyttja Remsofts marknadsledande optimeringsmodeller för att lösa komplexa schemalägningsproblem såsom årlig planering, virkesallokering, träflöde och bemanning.

### Rumslig platsintelligens

Integrationen med Esris webbkartplattform möjliggör att du kan maximera värdet av rumslig analys i hela din verksamhet. Visa, analysera och planera med inbäddade kartor för att hitta nya effektiviseringar.

### Artificiell intelligens

Främja kontinuerlig förbättring med maskininlärning och AI för mer exakta produktivetsbedömningar, bättre lageruppskattningar och djupare insikter.