

# Forest Resource Plan

**Forest Resource Plan** är ett från grunden svenskt utvecklat program för skogsbruksplaner, med möjlighet att visa och redigera kartor. **Forest Resource Plan** är enkelt att använda men samtidigt fyllt av avancerade skogliga beräkningar.

**Forest Resource Plan** hjälper Dig att alltid ha en aktuell skötselplan med karta och en löpande redovisning av arealer, virkesförråd, åldersfördelningar, m.m.

Med **Forest Resource Plan** kan Du dokumentera resursen skog (virke) men även andra resurser som natur, miljö, sociala värden, m.m.

Tillsammans med **Forest Handy Man**, vårt nya program för PocketPC, får Du total kontroll över Ditt markinnehav – både hemma och i fält.

## 1. Beståndsregister

Snabbknappar för de vanligaste händelserna.

Fastighetsuppgifter med inställningar för den aktuella fastigheten.

Visa och ändra kartan direkt på skärmen. Beståndsregister och karta visas samtidigt.

Urval och filtrerrutiner direkt kopplade mot kartan.

Utförlig interaktiv användarmanual "On Line".

Beståndets identitet. Skifte, beståndsnummer och skikt.

Målklassfält tillsammans med Naturvårdsflik fyller alla krav på certifierad skogsbruksplan.

Grunduppgifter för skogsbestånd.

Särskilt register för att registrera utförda åtgärder under Historikfliken.

Åtgärdsflik med utrymme för att ange 4 detaljerade åtgärdsförslag under planperioden.

Egna fält är fliken där användaren själv kan designa uppgifter som han vill notera, ex. snöbrott, älgskador, m.m.

Trädslagsflik där man dels väljer vilka trädslag som ingår i beståndet, dels kan ange värden för diameter, stammar, kvalitet, m.m. för varje enskilt trädslag.

Statusrad visar aktuell fastighet och årtal.

Fält för fri text under flikarna för Produktionsmål, Naturvård samt Beskrivning/Notering.

Ekonomi, Budget samt underlag för avkastningsvärdering (ForestValue) ligger integrerade i beståndsregistret.

Åtgärd	Tidpunkt	Uttag	Årtal	Typ	Area	Ha	Volym		
							Grund	Läge	Höge Budget
INGEN ÅTGÄRD	0	0		Grundlägg	100	12.4			
FÖRYNGRINGSÄVV.	4	75	2003	Höge alternativ	80	9.9		2388	
MARIB/PLANT	5	0	2004	Fölgdågård	80	9.9			
ÅTERVÄXT-TÅK	7	0	2006	Fölgdågård	80	9.9			

## 2. Karta

Med hjälp av **Forest Resource Plan** skriver Du snabbt ut hela eller delar av kartan i valfri skala. Temakartor skapas smidigt med hjälp av de flexibla urvalsfunktioner som finns i programmet.

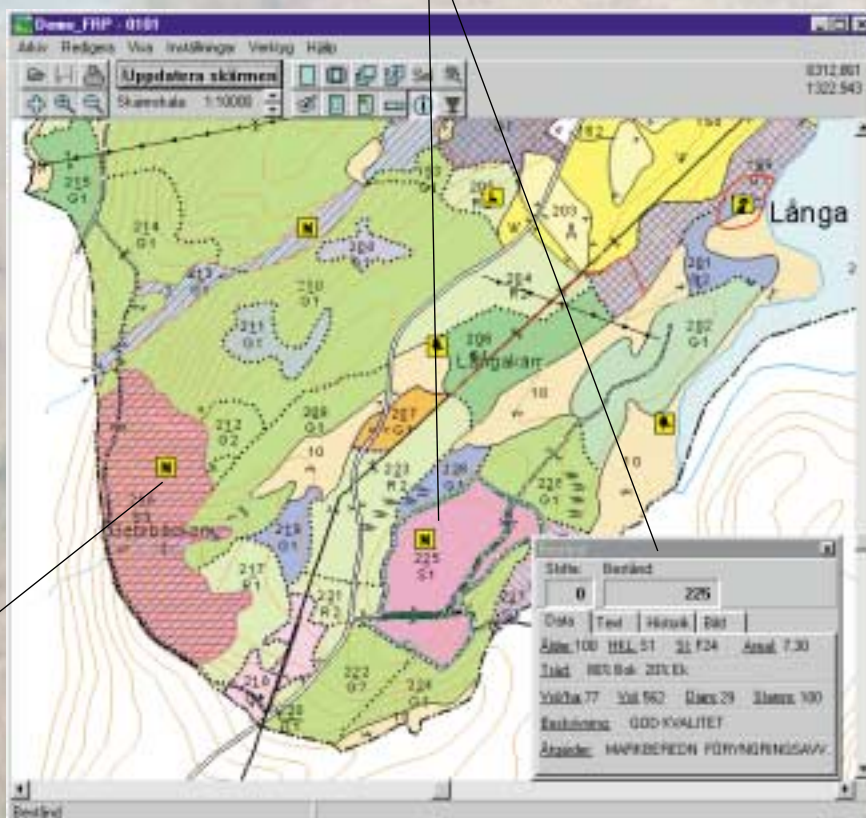
Du kan naturligtvis kombinera Din skogskarta med ex. höjdkurvor, jordbrukskartor, flygbilder, fastighetskartor, etc.

Digitala ortofoton lägges enkelt in som bakgrund. Programmet stöder de vanligaste formaten som bmp (bitmap) och jpg (komprimerad bitmap). Skriv ut Din karta med hög fotokvalitet och med anpassade manér (ljusa linjer och symboler) för fotobakgrund.

Genom att koppla GPS till Din dator kan Du dra nytta av noggrann lägesinformation om tex bestandsgränser eller besvärliga vägvagnsnitt insamlade i fält.

Kartan i **Forest Resource Plan** kan även exporteras till andra kartprogram, ex ArcView eller MapInfo. Du kan naturligtvis även importera ett stort antal olika kartformat.

Genom att peka på olika bestånd på skärmen visas den skogliga informationen och man kan även summera bestandsdata genom att peka på flera bestånd.



Programmet kan skriva ut kartor i valfri skala både på skrivare och plotter. Större kartor som skrivs ut på A4-skrivare delas automatiskt upp med överlappning.

Arealer och sträckor kan mätas direkt på kartan.

Information om ex nyckelbiotoper och naturvård läggs enkelt in på kartan

Här visas löpande kartkoordinater enligt rikets nät.

I kartan kan man valfritt visa olika kombinationer av kartor typ skog, naturvård, fornminnen, viltvård och turism.

Kartans linjer, ytor och tecken är speciellt designade för svenska skogskartor.

Kartan kan färgläggas efter olika sökningar som är gjorda i bestandsregistret eller färgläggas i fasta teman (ägoslag/trädslag, åtgärd).

Kartredigeringen i **Forest Resource Plan** bygger på att det finns en digital karta. **ForestMan** tillhandahåller tjänster där vi kan digitalisera eller översätta redan digitaliserat material.



### 3. Rapporter

Utförliga och lättlästa sammanställningar är bland det viktigaste när det gäller en bra skogsbruksplan. Här ska man enkelt kunna bilda sig en uppfattning om hur skogen ser ut för att kunna fatta viktiga beslut om framtida avverkningar och skötsel.

Detaljrika rapporter som redovisar nödvändiga uppgifter för att klara ett eventuellt certifieringskrav.

Egen logotype för utskriftena.



Färg på utskriftena gör det enklare att urskilja viktiga uppgifter.

Sammanfattande diagram som överskådligt visar tabellernas siffror.

#### Lämplig datorkapacitet

Pentium 4 processor, 512 MB RAM  
Valfri skrivare.

# Light, Standard eller Professional ?

**Forest Resource Plan** finns i tre versioner, **light**, **standard** och **professional**. Light och Standardversionen är avsedda för enskilda markägare medan Professional riktar sig till förvaltningar, bolag, konsulter och planläggare.

Egenskaper i Forest Resource Plan	Light	Standard	Professional
Grunduppgifter: ålder, areal, ståndortsindex, huggningsklass, målklass, volym/ha, 6 trädslag per bestånd, diameter, höjd, grunddyta och stammar/ha	✓	✓	✓
Fullständig beskrivning av skiktade bestånd eller avvikande del	✓	✓	✓
Arealavdrag för avvikande beståndsdel med beskrivning	✓	✓	✓
4 olika åtgärdsförslag med möjlighet att ange åtgärdsareal	✓	✓	✓
Högre och lägre alternativ för föreslagna avverkningar	✓	✓	✓
Exakt tidpunkt eller periodindelning av åtgärdsförslag	✓	✓	✓
Registrering av obegränsat antal utförda åtgärder i speciellt historikregister	✓	✓	✓
Fritext för skötsel/naturvård och produktionsmål	✓	✓	✓
Skifteshantering med rubriker	✓	✓	✓
Framskrivningsfunktioner för volym, diameter, höjd och grunddyta	✓	✓	✓
Grafiska rapporter i färg	✓	✓	✓
Generella sökfunktioner inkl. sökbara beskrivningskoder	✓	✓	✓
Ägoslags- och åtgärdskartor samt valfria temakartor	✓	✓	✓
Hjälpfunktioner för beräkning och kontroll av volym, diameter, höjd, m.m.		✓	✓
Trädslagsvisa värden på diameter, höjd, stammar/ha, grunddyta och kvalitet		✓	✓
Möjlighet att definiera egna trädslag samt användardefinierade registreringsfält		✓	✓
Automatisk växling mellan beståndsnummer och koordinater		✓	✓
Forest Analys – ett verktyg för grafisk analys av skogsbruksplanen		✓	✓
Möjlighet att påverka beståndsformulärets innehåll		✓	✓
Ekonomisk årsplanering med budget		✓	✓
Beståndets läge visas i rikets nätkoordinater, höjd över hav och breddgrad samt ekonomiskt blad		✓	✓
Terrängförhållande: grundförhållande, lutning, blockighet, avstånd till bilväg		✓	✓
Naturvårdsbeskrivningar: Naturvårdspoäng, brandklass och fri text, Natura 2000		✓	✓
Export av beståndsdata och sammanställningar till Excel, Word och XML, GTD, m.fl.		✓	✓
Redigerbar karta samt automatisk arealberäkning		✓	✓
Export/Import Forest Handy Man		✓	✓
Redigering av egna kodsystém för beskrivningar, ägoslag, åtgärder boniteter, m.m.			✓
Projekthantering för administration av många skogsbruksplaner / fastigheter			✓
Inläsning av GPS-data i kartan, realtid eller från fil			✓
Import av SVS Grön plan, pcSKOG, med flera			✓
Export ArcView och MapInfo			✓
Markbeskrivningar: vegetationstyp, frostrisk, markslag, jordart och fuktklass, m.fl.			✓
Beräkning av löpande och periodens tillväxt med valbar tillväxtfunktion			✓
Automatisk omnumreringsfunktion kopplad till kartan			✓
Flygfoto, rasterbild som bakgrundsbild i kartan			✓
Arealutjämnning av totalareal med eller utan vattenareal			✓
Kontroll av indatakvalitet med grafisk presentation			✓



**ForestMan AB.** Vinnarp 100, 284 91 PERSTORP

**Tel** 0435-350 41, 070-54 350 41. **Fax** 0435-358 35. **E-mail** info@forestman.se. **Hemsida** www.forestman.se