



Under fliken Verktøy finns en mängd beräkningsverktøy som kan användas som beslutsunderlag i skogsbruket.



Mer än en praktisk skogshandbok i digital form. Så kan man beskriva www.kunskapdirekt.se. Flera beräkningsverktøy gör web-platsen till ett användbart beslutsstöd för skogsägaren och ett bra komplement till personlig rådgivning.

Text: Carin Bengtsson Foto: Erik Viklund, Skogforsk

KunskapDirekt underlättar dina skogliga beslut

Vilken är vinsten att använda förädlade planter? Hur mycket rottröta kan finnas i granbeståndet? Är det lönsamt att bygga skogsbilväg? Frågorna en skogsägare kan ställa sig är många. På www.kunskapdirekt.se finns många av svaren, berättar Mats Hannerz, redaktör för web-platsen.

Han beskriver KunskapDirekt som ett rådgivningsverktøy på webben där skogsägare kan få den kunskap de behöver för att ta bra beslut i sitt skogsbruk.

– Man kan se det som ett pedagogiskt hjälpmedel när man vill lära sig mer om skog. Här finns allt från skoglig grundkurs för dem som saknar skoglig bakgrund till fakta om hur man bäst genomför olika skogliga åtgärder, säger Mats Hannerz.

– Men det är mer än en lärobok. Här finns också flera

beräkningsverktøy som man kan arbeta interaktivt med. Med data från den egna fastigheten kan man få anpassade råd och tips som underlag för sina beslut.

Heltäckande information

Ambitionen är att KunskapDirekt ska vara så heltäckande som möjligt. Allt en skogsägare behöver veta när det gäller skogsskötsel och hänsyn ska finnas här och en rad beräkningsverktøy finns att tillgå. Även ekonomiska beräkningsverktøy finns. Men för skarpa beräkningar hänvisar Mats Hannerz till ekonomisk expertis.

– Våra beräkningsverktøy är utformade för att spegla verkligheten så långt som möjligt, men när det gäller ekonomiska beslut ger de bara en fingervisning. Man kan grovt räkna ut vilken ekonomisk effekt en viss åtgärd får, men inför viktiga ekonomiska och skattemässiga beslut bör man rådgröra med experter, säger han.

Olika behov och målgrupper

Innehållet på KunskapDirekt presenteras på många olika sätt för att passa olika behov och situationer. Förutom rena faktexter finns checklistor för olika åtgärder, interaktiva övningar och filmer. (Titta exempelvis på filmerna där Södras skogsskötselchef Göran Örlander ger råd om röjning och förädlade planter – länk finns på startsidan.) På flera ställen på web-platsen kan kunskapstester göras.

Tanken är att KunskapDirekt ska vara en källa till skoglig kunskap för vanliga skogsägare. Men även skogliga rådgivare är en målgrupp.

– Jag tycker att man ska se web-platsen som ett komplement till personlig rådgivning för skogsägaren, men även som ett hjälpmedel för just rådgivaren, säger Mats Hannerz.

– Beräkningsverktøyen kan också med fördel användas när skogsägare och rådgivare sitter ner och tillsammans planerar de skogliga åtgärderna på fastigheten.

Även lärare på exempelvis naturbruksgymnasier och vid universitet samt studenter, som kan vara framtidens skogsägare, ses som viktiga målgrupper för KunskapDirekt.

KunskapDirekt är Skogforsks, LRF Skogsägarnas och Skogsstyrelsens web-satsning. Utvecklingen av web-platsen sker i nära samarbete med skogsägarna och i styrgruppen finns representanter från skogsägarföreningarna. Genom LRF Skogsägarna är Södra alltså en av organisationerna bakom KunskapDirekt.

Kanal på uppgång

Enligt Mats Hannerz ligger skoglig information på Internet i tiden. Han hänvisar till Skogsbarometern, den enkät som LRF Skogsägarna årligen genomför bland skogsägarna. Den visar att 76 procent att skogsägarna hade tillgång till Internet 2007 och att 53 procent använde nätet som hjälpmedel i skogsbruket. Även en stor andel av de skogsägande pensionärerna använder

sig av Internet, och andelen ökar – 2007 använde 61 procent Internet jämfört med 20 procent 2002.

– Vi ser att fler och fler skogsägare upptäcker KunskapDirekt. Web-platsen hade omkring 150 000 besök 2008 och omkring hälften av besöken gjordes av skogsägare. Att bygga upp en skogshandbok i digital form på nätet känns därmed helt rätt, säger Mats Hannerz.

– De interaktiva verktøyen är särskilt populära men även de allmänna faktsidorna är väl besökta. Många skogsägare hör av sig med såväl ros som ris och vi jobbar ständigt med att utveckla både användbarhet och innehåll.

Modulen Kraftsamling Skog

Senaste tiden har KunskapDirekt kompletterats med flera nya verktøy och moduler.

Modulen Kraftsamling Skog är ett av de nya inslagen och den har framarbetats i nära samarbete med skogsägarföreningarnas produktionsrådgivare. Förutom en beskrivning av de olika kraftsamlande åtgärderna innehåller modulen ett verktøy där man kan räkna på hur tillväxt och ekonomi påverkas av olika skogsvårdsåtgärder.

– Räkneverktøyet kan jämföra olika åtgärder sida vid sida. Där kan man till exempel se om det är mer lönsamt att plantera sticklingar i stället för oförädlade granplanter, eller hur tillväxten påverkas om du dikensrensar din granskog, berättar Mats Hannerz.

Modulen Kraftsamling Skog kan också användas som en web-utbildning. Utbildningen bygger på att man själv hämtar in sin kunskap och sedan genomför kunskapstestet som finns i modulen.

– Inom Kraftsamling Skog arbetar vi hela tiden



Mats Hannerz



Modulen Kraftsamling Skog är ny. Här finns både enkel information om olika skogsvårdsåtgärder och mer avancerade beräkningsverktyg. Modulen kan också användas som en web-utbildning inom Kraftsamling Skog.

med att hitta attraktiva utbildningsalternativ för olika målgrupper. Tillsammans med distansstudiecirkelarna utgör web-utbildningen på KunskapDirekt våra web-baserade utbildningsalternativ, berättar Södras produktionsrådgivare Kristin Gustafsson.

Fler nyheter

Med det nya skogliga hjälpmedlet "Ingvar" kan man på KunskapDirekt bland annat analysera effekterna av röjning och gallring, både på kort och på lång sikt.

– Det nya verktyget ska ersätta nuvarande gallringsmallar och man kan exempelvis se vilken inverkan röjningsstyrkan har på gallringstidpunkt och medeltamsvolym i gallringsuttaget.

Inom kort kompletteras innehållet på KunskapDirekt med mer ny information. Bland annat kommer nya

moduler för vattenvård och skogsbränsle och delarna om föryngring ska utökas för att underlätta för skogsägarna att ta beslut när det gäller föryngringsåtgärder.

Mats Hannerz berättar också att det första web-baserade skogsspelet är på gång för Kraftsamling Skog. – Skogsspelet ska vara mer lustfyllt än seriöst och vi hoppas att det ska locka målgruppen yngre "spelare" att bli intresserade av skog och skogsskötsel, säger han.

Skogencyklopedin som omfattar 8 700 sidor ska läggas upp på KunskapDirekt och web-platsen får därmed ett komplett, skogligt uppslagsverk.

– Även om vi hela tiden fyller KunskapDirekt med mer och mer information försöker vi se till att hålla web-platsen så överskådlig som möjligt. Användbarheten är A och O, säger Mats Hannerz.

Vinnarna i Kraftsamlingslotteriet

Dragningen i Kraftsamlings Skogs lotteri som genomfördes 1 december 2008 gav följande vinnare:

1. Bjarne Reinholdsson, Dackebygdens skogsbruksområde
2. Ane Andersson, Bohus-Dals skogsbruksområde
3. Gert Nilsson, Mörrums skogsbruksområde
4. Roland Sjöstrand, Ulricehman-Skaraborgs skogsbruksområde
5. Åke Eklund, Vimmerby-Hultsfreds skogsbruksområde
6. Arne Johansson, Vimmerby-Hultsfreds skogsbruksområde
7. Kjell Åhman, Ljungby skogsbruksområde
8. Åse Benschjöld, Kalmarsunds skogsbruksområde
9. Erling Karlsson, Centrala aktiviteter
10. Claes Rinnestam, Skänninge skogsbruksområde

Varje halvår lottas tio priser ut bland alla som deltar i Kraftsamling Skogs aktiviteter och har registrerat sig med namn och personnummer. För varje gång man deltar i en kraftsamlingsaktivitet får man en lott. Nästa dragning kommer att ske 1 juni 2009, så passa på att delta i någon av alla aktiviteter. Du har inte bara chans att vinna fina priser, du får också bättre kunskaper i hur du kan öka lönsamheten i ditt skogsbruk!

Priserna som lottas ut är

1:a pris – jacka och byxa från Fjällräven, värde ca 4 200 kr

2:a pris – professionell "röjgubbe" en dag för att få röjt på din fastighet eller som instruktör för att bättra på dina egna kunskaper, värde ca 3 000 kr

3:e pris – Gränsfors yxa och Skogencyklopedin, värde ca 600 kr

4:e-10:e pris – boken Nya tiders skog, värde ca 200 kr