

Lär dig mer om vårt kultur arv på nätet

Med Kunskap direkt om skogens kultur arv kommer det att vara enklare för markägare, tjänstemän och entreprenörer att på ett snabbt, informativt och överskådligt sätt skaffa kunskap om skogens kultur arv och hur vi bevarar detta.

Nu introducerar SkogForsk en ny del i **Kunskap Direkt** som handlar om skogens kultur arv. Kunskap direkt om skogens kultur arv har utvecklats i samarbete mellan SkogForsk, LRF Skogsägarna, Riksantikvarieämbetet och Skogsstyrelsen.

Detta interaktiva kunskapsstöd kommer också vara mycket användbart i Skogsstyrelsens rådgivnings- och kursverksamhet.

Många lämningar förstörs

Det finns ett stort behov av kompetensutveckling inom kultur arvsområdet. Vi vet att många forn- och kultur lämningar förstörs snarare av otillräcklig kunskap, än bristande vilja. Kunskap Direkt om kultur arv kan användas för självstudier eller som ett stöd i en kurs- eller utbildningsverksamhet.



Lära om mycket

Här kan du lära dig vilka kultur miljöer som finns, var du kan förvänta dig hitta dom, hur du känner igen dom och vad vi kan lära oss av dom. Du kan vidare lära dig något om lagstiftningen inom detta område, hur du praktiskt går till väga för att skydda och utveckla dessa värden och var du kan lära dig mer om vårt kultur arv.

Bra hjälpmedel

Att se till att det finns tillräcklig kompetens kring kultur arvet inom skogsbruket är en viktig uppgift för Skogsstyrelsen. Kunskap direkt kan, rätt utnyttjat, bli ett väldigt bra hjälpmedel för oss i detta arbete. Kolla själv!

HANS LIND

1000 webbsidor

Idag innehåller Kunskap Direkt en bra bit över 1000 webbsidor med råd om skogsskötsel och skogsbilvägar. Det är inte bara en handbok utan stor vikt har lagts vid interaktiva övningar och beräkningsverktyg. Filminslag, checklistor, kunskapstester och sökbarhet är andra inslag som ger kunskapssystemet ett försprång jämfört med tryckta handböcker och tidningsartiklar. Den skogliga rådgivningen sker allt oftare över webben idag. Skogsstyrelsen är i full gång att fylla kapitlen i Skogsskötselserien, och samtidigt växer innehållet på myndighetens skogsbrukarsidor. Behövs det ett Kunskap Direkt också?

KUNSKAPDIREKT.SE



Skogsbrukarens guide

Det började med ett testskott om björk, asp och al. Idag har det blivit en näst intill komplett, interaktiv handbok för skogsskötare. Skogsstyrelsens, Skogforsk och LRF Skogsägarnas webbsatsning. Kunskap Direkt utökas i år med kultur miljövård, vattenvård och nya produktionsråd.

www.kunskapdirekt.se

Kunskap Direkt en gemensam resurs

Från forskning till handling

Ja, tveklöst, men det gäller att Kunskap Direkt behåller sin profil. Skogsskötselserien är ett referensverk skrivet av forskare och riktat till tjänstemän. Skogsbrukarsidorna innehåller den första, mest övergripande rådgivningen. Kunskap Direkts roll är att stöpa om forskningens resultat till praktiska råd. En viktig del är de beslutsstöd och kalkylredskap som byggs upp från forskarnas idéer. Modeller över tillväxt, skador och kvalitet blir i Kunskap Direkt verktyg som beräknar ekonomin vid röjning, gödsling och beståndsväl, eller konsekvenserna av rotröta, plantval och gallringsprogram. Kunskap Direkt fungerar på det sättet som en direktlänk från forskningen till handling på fältet.

Plattform för samarbete

Skogsstyrelsen, med Patrik André som motor, har hela tiden varit engagerat i strategi och inriktning för Kunskap Direkt. Men många andra har också svarat för innehållet. I Kunskap Direkt samarbetar forskare och experter från många olika organisationer. Modulen om Ädellövskog, som först kom ut 2006, var re-

sultatet av gemensamma insatser från ädellövskogsforskare vid SLU i Alnarp och Uppsala, samt vid Skogforsk. Beräkningsverktyg om röjning, beståndsväl och frostrisker är frukter av olika gemensamma SLU-Skogforskprojekt. Den nya modulen om Skogens kultur arv bygger på ett mycket aktivt engagemang från Skogsstyrelsen, Riksantikvarieämbetet och LRF Skogsägarna, förutom från Skogforsk.

Test ger nya insikter

Ärligen görs tester av användbarheten och nyttan med nya verktyg och kapitel. Varje test ger nya insikter. En gemensam insikt är att systemet måste vara enkelt.

Testerna har också visat att det finns brister i användbarhet i Kunskap Direkt. Men många av dom kommer att rättas till när systemets nya uniform lanseras i mars. En enklare navigation, tydligare länkning och bättre sökfunktion är åtgärder som ska tillfredsställa önskemålen från testerna.

Nyckelgrupp

Tjänstemännen vid Skogsstyrelsen är en nyckelgrupp för att Kunskap Direkt ska nå ut och bli använt i rådgivningen. Tyvärr visade en enkät år 2006 att bara 53 procent av distriktscheferna vid myndigheten kände till Kunskap Direkt, och 40 procent hade använt det. Ambitionen är att öka användningen av systemet inom Skogsstyrelsen. Flera, och mer strategiska, länkar från Skogsstyrelsens egen webbplats är en väg.



Råd i mobilen

En annan väg är att testa utvalda verktyg i rådgivningen. Denna vinter har röjningsanalys i mobilen testats hos Skogsstyrelsen i mellersta Norrland. Med adressen mobil.kunskapdirekt.se kan rådgivaren knappa in data direkt på plats i beståndet och beräkna konsekvenserna av en genomförd eller utebliven röjning. Här kan man prata om kunskap på stubben. Många andra verktyg skulle kunna användas av rådgivarna för att visa skogsägaren vad som händer om man gödslar, planterar fel proveniens eller bygger en väg.

Kunskap Direkt byggs ut

Efter Skogens kultur arv och den nya designen för Kunskap Direkt väntar nästa projekt som är en modul om vattenvård i skogsbruket. I samarbete med LRF Skogsägarna kommer en modul att byggas för Kraftsamling Skog. I denna ska det gå att beräkna konsekvenserna av olika produktionshöjande åtgärder, t.ex. dikesrensning, röjning, gödsling, plantering av förädlade plantor och av contortatall.

Beslut i tiden

Skogsencyklopedin, uppslagsboken med 8700 sökord, kommer också att hamna i Kunskap Direkt. Föreningen Skogen har sålt slut sina tryckta exemplar, och enades med Skogforsk och LRF Skogsägarna om att satsa på en webbpublicering i stället. Ett beslut i tiden.

MATS HANNERZ

Mats Hannerz har arbetat med forskning och forskningsinformation vid Skogforsk i 20 år, och som redaktör för Kunskap Direkt de senaste 5 åren. Sedan årsskiftet driver han egen konsultverksamhet genom företaget Silvinformation AB. Kunskap Direkt är en av kunderna.

Mats kommer gärna ut till ditt kontor och visar Kunskap Direkt. Kontakt: Mats.hannerz@silvinformation.se