

Marken under grönskan

Ny teknik skannar landskapet – utan skog och växtlighet

Så här ser landskapet ut när skogen har skalats bort från bilden. Plötsligt syns det som varit dolt under grönskan. Som fångstgropar och andra fornlämningar.
Berit Andersson, arkeolog vid Västerbottens museum, är lyrisk:

– Det här är ett jättebra redskap för oss. Det är otroligt detaljerad information man får fram, säger hon.

Bilderna kommer från länsstyrelsens GeoLex, där Sverige skannas av bit för bit med laserteknik för att få fram mer exakta höjdkurvor än tidigare.

Syftet är bland annat att kunna studera vilka områ-

den som riskerar översvämningar och andra problem som en följd av klimatförändringar.

Med hjälp av ett särskilt redigeringsprogram kan sedan olika skikt skalas bort från bilderna.

Det ger nya möjligheter för skogsbruket. Genom att jämföra en karta över trädtopparna och en annan över

marken går det att göra noggranna beräkningar av skogens virkesvolym.

För arkeologerna ger de avskalade bilderna oändliga möjligheter.

Studier i terräng

Arkeologer i Västerbotten och Österbotten samt Skogsstyrelsen samarbetar i EU-projektet Skogens kulturarv i Kvarkegionen.

Nyligen var de ute i terrängen norr om Skellefteå för att studera hur kartan stämmer överens med verkligheten.

– Det man ser bäst är fångstgropar, kolbottnar och tjärdalar. Husgrunder är däremot inte lika lätta att se, säger Berit Andersson.

De nya kartorna visar

”Det man ser bäst är fångstgropar, kolbottnar och tjärdalar. Husgrunder är däremot inte lika lätta att se.”

Berit Andersson, arkeolog vid Västerbottens museum.

också att en del av de tidigare kända fångstgroparna inte har varit korrekt inprickade i det nationella fornminnesregistret. Det kan skilja på några meter. Följden hade kunnat bli att skogsmaskiner raderat ut fornlämningar av misstag.

Kartor med den nya tekniken finns över norra Västerbotten och ned mot Vindeln.

Däremot är Umeåområdet ännu inte satt på kartan.

Så småningom kommer en stor del av landet att vara kartlagt med laserteknik.

– Men hela fjällkedjan kommer inte att vara med, tyvärr, säger Berit Andersson.

ANDERS WYNNE
090-17 60 48
anders.wynne@vk.se

Ballingslöv
vi sparade 14.000,- med kampanjrabatten!!!

DRÖMPRISER HOS BALLINGSLÖV!

Just nu kan du köpa ditt drömkök till ett riktigt drömpris hos Ballingslöv! För kampanjrabatten som du får, blir det massor av pengar över till ytterligare drömmar!

Vad drömmar du om förutom ett svensktillverkat kvalitetskök från Ballingslöv? Välkommen in så berättar vi mer!

*Vårt kök kostar 20.000 kr innan årets bästa kampanjrabatt på köket gäller under perioden 1.9.2011-31.9.2011

VÄLKOMMEN IN OCH
HÄMTA NYA KATALOGEN!

Gärdin GP Persson

Gärdin & Persson (f.d. Bäcklunds) | Spårvägen 10, Västerslätt | 901 22 UMEÅ | 090-16 87 50

TVÄNJELESTÅRNA

Mountainbike på Teg!



Från
2.995,-

Kom in och prata
MTB med oss!



Obbolavägen (vid Expo) Teg!
090-17 80 40 www.cmcycel.se



Spåren från tre kolbottnar, det vill säga rester av kolmilor, framträder tydligt när skogen skalats bort. Bilden är från Hemmyran, Nyträsk, i norra Västerbotten.

BILD: LANTMÄTERIET, BEARBETAD AV VÄSTERBOTTENS MUSEUM



Det ser ut som en bild från en annan planet, men det är en bild av Kägeälven när all vegetation tagits bort från bilden. De röda prickarna visar fornlämningar som finns i fornminnesregistret sedan tidigare.

BILD: LANTMÄTERIET, BEARBETAD AV VÄSTERBOTTENS MUSEUM



Vinn jazzigt säsongskort

Jazz i Studion är en av landets främsta jazzscener där musikalskare träffas varje torsdag för att njuta av jazz. Föreningen bjuder på ett program där du får ta del av Umeås många jazzkonstellationer och de främsta svenska grupperna. En av höstens skickliga artister är trombonisten Karin Hammar som är en utav de mest efterfrågade solisterna och storbandsmusikerna i landet.

Nu har du som är VK läsare chans att vinna ett säsongskort till Jazz i Studion 2011, värde 700 kr. Svaret på frågan nedan och SMS:a in ditt svar så är du med och tävlar.

För så här: Skriv 147711 mellanslag nummer på frågan (4000)