

Internationell torvkongress i Stockholm med fokus på hållbarhet och utveckling

Torven är Sveriges motsvarighet till Norges olja, denna resurs är lika stor som halva Norges oljereserv. Men endast en bråkdel utvinns för energiändamål, växtproduktion och som strö i stall och ladugårdar.

Den 3 - 8 juni arrangeras, i samarbete med SLU, en världskongress, Peatlands in Balance – torvmarker i balans, i Stockholm. Kongressen kommer redovisa de senaste vetenskapliga rönen när det gäller bättre förvaltning av torvmarker, både i Sverige och globalt.

Peatlands in Balance har lockat över 500 deltagare från 35 länder. Rekordmånga vetenskapliga presentationer kommer också redovisas under veckan, sammanlagt 400. Frågor som ingående kommer att behandlas är bland annat hur torvmarkerna påverkar klimatet, hur torvmarksskogarna ska skötas, hur torv kan utvinnas så klimatneutralt och effektivt som möjligt, vilka torvmarker som i framtiden bör bevaras för att slå vakt om både nationella och internationella miljömål.

- Torvmarksforskning har en lång och framgångsrik tradition i Sverige. Forskningsresultaten har spelat avgörande roll för både lagregler och den praktiska markanvändningen, säger kongressens ordförande är Björn Hånell, professor vid SLU, Sveriges Lantbruksuniversitet, i Umeå.

Ekologi och sociala aspekter

Kongressens mål är att öka kunskaperna om torv och torvmarkernas betydelse och ge deltagarna möjlighet att träffas och diskutera forskning och erfarenheter. Tord Magnusson, forskare vid SLU, Sveriges Lantbruksuniversitet, är ansvarig för det vetenskapliga programmet under kongressen.

- Allt från grundläggande naturvetenskap och ekologi till ekonomiska och sociala konsekvenser av mänskligt nyttjande av våtmark och torvmark kommer att diskuteras. Temat "Efterbehandling av täkter" med sikte på att skapa nya, värdefulla naturmiljöer har många intressanta bidrag. Vi har ett stort antal deltagare från andra världsdelar som kommer berätta om de tropiska torvmarkerna, säger han.

Exkursioner

På onsdagen den 7 juni kommer olika exkursioner anordnas, bland annat till Älvkarlebys energitorv och Färnebofjärdens Nationalpark där översvämningspåverkade sumpskogar, kärr och fuktängar är målet. Det ytmässigt största mänskliga nyttjandet av torvmarker i Sverige, i form av skogsproduktion, är målet för en annan exkursion.

Efter kongressen ska resultaten redovisas i form av en vetenskaplig webbtidskrift. Den ska innehålla artiklar om de mest intressanta bidragen, som väljs ut av bl a SLU -professorerna Björn Hånell och Ing Marie Gren.

Torvskulpturer

Förutom det vetenskapliga inslaget ska kongressen också bjuda deltagarna på utställningar, utflykter, en mottagning i Stockholm stadshus samt en konstutställning med statyer gjorda - i torv.

För mer information, se kongressens hemsida www.ipc2012.se