

Program för världskongressen "Peatlands in Balance" 4-8 juni 2012

Här presenteras huvuddragen i kongressen som består av keynotespeaker, olika kommittéer och sessioner med olika teman. Mer detaljerad kongressinformation finns på kongressens engelskspråkiga hemsida www.ipc2012.se

Måndag den 4 juni

Kongressen öppnas måndagen den 4 juni kl 09.30. Sedan följer ett antal olika inledningsanföranden (keynote speaker) varav följande särskilt kan uppmärksammas:

Jack Rieley professor vid University of Nottingham tillika ordförande i IPC Scientific Advisory Board kommer att presentera strategin för ansvarig förvaltning av torvmarker och vad som kommer att hända härnäst.

Magnus Kindbom statssekreterare i Lantbruksdepartementet kommer att välkomna deltagarna till Stockholm och kongressen.

Norbert Siebel VD för Klasman Deilman ett av Europas största odlingstörvsföretag och tillika ordförande i EPAGMA European Peat And Growing Media Association som kommer att tala för industrin främst om odlingstörv.

Tomi Yli-Kyyry är ordförande i Neova AB och VD i VAPO som äger Neova tillika vice ordförande i EPAGMA kommer att tala till kongressen om i första hand energitörv. VAPO och Neova AB är ledande företag i Norden när det gäller trädbränsle och törv.

Miljöminister Lena Ek kommer att tala till kongressen torsdagen den 7 juni kl.11.50 till 12.20.

Exkursioner

Onsdagen den 6 juni kommer att vara avsatt för exkursioner och det finns en närmare beskrivning av dessa på hemsidan. De som vill delta bör snarast vända sig till konferensservice under kongressen eller till Ingrid Kyllerstedt, ansvarig för presskontakter.

De vetenskapliga presentationerna

IPS är uppdelad i ett antal kommittéer och dessa kommer att ha presentationer under kongressen. Det arrangeras också två workshops som behandlar olika övergripande frågeställningar som rör törv och törvmark.

1. Inventering, stratigrafi (eg läran om lagerföljder) och skydd av myrar och torvmossar

- Torvmark som historiskt arkiv,
måndag 4 juni kl 13.00-15.00 och 16.00-17.00
- Myrens ekologi och biologiska mångfald,
måndag 4 juni kl 13.00-14.40 samt kl 16.00-16.40
- Inventering, stratigrafi och skydd av myrar och torvmossar,
tisdag 5 juni kl 09.10-09.50 samt kl 10.20 -12.00

- Myrens hydrologi och hydrokemi,
tisdag 5 juni kl 13.00 -14.20 och 14.40-16.00
- Skydd av myrar och våtmarker för landskapsfunktionalitet,
tisdag 5 juni kl 14.40 -16.20 och torsdag 7 juni kl 08.00-09.00
- Myrens hydrologi och hydrokemi,
torsdag 7 juni kl 08.00-09.00
- Ekosystemtjänster från torvmark,
torsdag 7 juni kl 10.00 -11.40 samt kl 13.20-14.40

Kommentar: Beskriver torvmarker bl.a. utifrån ett biologiskt perspektiv och olika aspekter på bevarande av sådana marker. Vidare uppmärksammas torvmarkernas ekosystemtjänster.

2. Torv för trädgårdsodling, energi m.m.

- Torv för energiutvinning,
måndag 4 juni kl 13.00-15.00 samt kl 16.00-17.00
- Torv för trädgårdsodling,
tisdag 5 juni kl 09.10 - 09.50 samt kl 10.20-12.00
- Teknik för utvinning och upparbetning av torv,
tisdag 5 juni kl 13.00-14.20

Kommentar: De användningsområden som behandlas här är för energi och odling. Det är exempel på *producerande* ekosystemtjänster. Intressanta frågor som behandlas under energi är läget för energitorv i Finland och en presentation av olika aspekter som är viktiga för att definiera ett hållbart torvbruk. Klimateffekter av energitorvbruket behandlas också under denna session liksom även fördelar samledning torv-trädbränslen. Under odlingstorv ges uppmärksamhet åt olika aspekter på odlingstorv som exempelvis möjligheterna att skörda och utnyttja sphagnum för jordförbättringsändamål. En annan fråga som uppmärksammas särskilt är den omfattande diskussion som sker i England (UK) om användningen av torv inom trädgårdsnäringen.

3. Användning av torv och torvmarker för jordbruksändamål

- Användning av torv och torvmarker för jordbruksändamål,
måndag 4 juni kl 13.00 -15.00 samt kl 16.00 -17.00
- **Specialsession: Myrklima** – minskning av klimatpåverkan från odling på torvjordare (nordiskt forskningsprogram om effekter på klimatet av jordbruk på torvjordar),
torsdag den 7 juni kl 13.20 - 15.20.

Kommentar: En stor del av torven finns i jordbruksmark och olika aspekter behandlas av detta. *Organogen jordbruksmark* (jordbruksmark som innehåller torv) utgör en betydande källa till utsläpp av växthusgaser. Jordbruksmarken har därför en viktig roll för klimatet. En särskild session **Myrklima** uppmärksammar klimateffekter. Bl.a. behandlas strategier för användning av jordbruksmark innefattande odlingsformer.

4. Torvens kemiska, fysiska och biologiska egenskaper

- Kemisk fysisk och biologisk karaktärisering av torv,
måndag 4 juni kl 13.00-15.00

- Kemisk fysisk och biologisk karaktärisering av torv för medicinsk användning, *måndag 4 juni kl 16.00-17.20*

Kommentar: Behandlar torvens egenskaper ur ett kemisk, fysisk och biologiskt perspektiv innefattande medicinsk användning. Frågan om användning av torv för medicinska ändamål behandlas också.

5. Återställning, återanpassning och efteranvändning av påverkad torvmark

- Specialsession: Torvmark i bergstrakter – efterbehandling, hållbar användning och ekosystemtjänster, *måndag 4 juni kl 16.00 -17.20 samt kl tisdag 5 juni kl 10.20 -11.40*
- Restaurering, rehabilitering och efteranvändning av torvmarker, *tisdag 5 juni kl 13.00- 14.20 samt kl 14.40 - 16.20, torsdag den 7 juni kl 08.00-09.40 samt kl 10.00 -11.20*
- Restaurering, rehabilitering och efteranvändning av torvmarker, *torsdag 7 juni kl 08.00-09.40 samt kl 10.00 - 11.20*
- Odling av sphagnum, *torsdag 7 juni kl 13.20 - 15.20*

Kommentar: Efterbehandling är en strategiskt viktig fråga som belyser frågor om klimat och biologisk mångfald. En redovisning sker av strategier för att bedriva efterbehandling i bl.a. Tyskland och Irland. Vidare belyses möjligheterna att odla sphagnum i torvmark efter torvproduktion vilket är ett exempel på en *producerande ekosystemtjänst*.

6. Balneologisk, medicinsk och teurapeutisk användning av torv

- Balneologisk, medicinsk och teurapeutisk användning av torv, *tisdag 5 juni kl 10.20-11.40*

Kommentar: Behandlar torv som hudvårdsmedel i bastun etc. bl.a. för att förbättra välbefinnande och livskvalité.

7. Ekologi och skötsel av beskogade torvmarker

- Torvmarksskogar och ytvattenkvalitet, *tisdag 5 juni kl 13.00- 14.20 samt kl 14.40 -16.20*
- Skötselmetoder för skog på torvmarker, *torsdag 7 juni kl 08.00-09.40 samt kl 10.00-11.40*

Kommentar: Skog på torvmark är ett stort och viktigt ämne inte minst i Sverige och Finland då andelen dikad torvmark av den totala andelen torvmark är mycket hög. Olika aspekter på detta behandlas. Den ekosystemtjänst som närmast avses är *producerande* av skogsråvaror och torv. Även träfiber är en viktig ekosystemtjänst från torvmark – ca 1,7 milj. ha utgörs av skog från torvmark. Den torvtäckta skogsmarkens funktion som källa eller sänka för växthusgaser som också behandlas utgör ett exempel på en *reglerande ekosystemtjänst*.

8. Kulturella aspekter på torvbruket

Kommentar: utgår

9. Tropisk torvmark

- Kolbalans och växthusgasfluktuationer i tropiska torvmarker, *måndag 4 juni kl 13.00 -15.00 samt kl 16.00-17.20*
- Tropiska torvmarker, *tisdag 5 juni kl 09.10-09.50 samt kl 10.20-11.40*
- Hållbar användning av tropiska torvmarker, *tisdag 5 juni kl 13.00-14.20 samt kl 14.40-16.00*
- Social och ekonomisk användning av tropiska torvmarker, *torsdag 7 juni 08.00-09.40 och kl 10.00-11.40 samt kl 13.20-15.00*

Kommentar: Tropiska torvmarker har mer och mer uppmärksamhets beroende på den omfattande exploateringen för att utvinna mark för plantering och de stora utsläpp från dessa marker då de genom utdikning brinner. Dessa utsläpp är totalt sett väsentligt mycket större totalt sett än utsläppen från förbränning för energiändamål. Vid kongressen kommer tropiska torvmarker belysas från ett antal olika perspektiv. Det handlar om *producerande* och *reglerande ekosystemtjänster* av torv och torvmark men även *kulturella ekosystemtjänster*.

10. Klimat - Kolbalans för torvmark och växthusgasflöden

- Kolbalans och växthusgasflöden i naturlig/mindre naturlig torvmark, *tisdag den 5 juni kl 09.10-09.50, kl 10.20- 12.00 och kl 13.00-14.20 samt 14.40 till 16.20*
- Kolbalans och växthusgasflöden i påverkad och utnyttjad torvmark, *torsdag 7 juni 08.00-09.40, kl 10.00-11.40 samt kl 13.20-15.20*

Kommentar: En fråga som alltmer kommer i centrum i klimatpolitiken är torvmarkernas bidrag till de globala klimatförändringarna. Detta är ett relativt nytt område som har dykt upp till följd av en ökad insikt om torvmarkernas betydelse ur ett klimatperspektiv. Kongressen kommer att ägna ett stort intresse av att gå igenom dessa frågor och redovisa olika aspekter bl.a. utsläpp från olika typer av torvmarker.

Särskilda presentationer och workshops

Ett antal workshops kommer att genomföras som dock är öppna för alla. Två särskilda presentationer är värda att lyfta fram eftersom de redovisar olika aspekter på användning av torv utifrån ett mer övergripande perspektiv:

*Tisdagen den 5 juni kl 16.20 till 18.20 - **Workshop rörande certifiering av torvmark för odlingsändamål*** som drivs av RHP som är ett certifieringsorgan i Holland som på uppdrag av den Holländska regeringen arbetar med att utveckla ett certifieringssystem för odlingsorv. Avsikten är att detta skall bli ett Europeiskt certifieringssystem där även EPAGMA är tilltänkt som medlem.

*Fredagen den 8 juni kl 09.00 till 11.00 – **Strategi för ansvarig förvaltning av torvmarker*** som är ett initiativ av International Peat Society kommer att diskuteras vid ett plenummöte. Detta är en mycket strategisk fråga för hela torvbranschen.

En särskild PDF-fil med rapporten *Responsible management of peatlands* finns att ladda ned på kongressens hemsida, www.ipc2012.se

