**Välkommen till Geoenergidagen 2013 den 4 oktober!**

Tid: 4 oktober 2013 kl 08:30-17:00

Plats: Arlanda

Geoenergidagen är Geotecs och Kompetenscentrum Svensk Geoenergis forum för information och kunskapsutbyte kring aktuella frågor som rör geoenergi. Konferensdagen belyser hela processen kring geoenergiprojekt, från juridiska, ekonomiska och miljömässiga överväganden inför en upphandling, genom upphandlings-, design- och genomförandefaserna till drift och uppföljning. Dagen avslutas med en debatt kring geoenergin i det uthålliga samhället.

Geoenergidagen hålls den 4 oktober med en förkonferens med en halvdags workshop för dig som är i branschen den 3 oktober då vi diskuterar forskning, teknik och projekt och avslutar med studiebesök och middag.

Geoenergidagen riktar sig till dig som har intresse i geoenergifrågor, till exempel som företagsledare, fastighetsägare eller fastighetsförvaltare, strateg, energisamordnare, energiansvarig, teknisk chef, teknisk förvaltare, konsult, miljöansvarig, politiker.

**Torsdag den 3 oktober** - **Förkonferens med workshop, utställning och middag**

Tid: kl 13.00-17.00 med efterföljande middag

Workshop 1: Forskningsläge och forskningsbehov

Workshop 2: Termisk Responstest

Workshop 3: Designverktyg

**Fredag den 4 oktober - Geoenergidagen 2013**

08:30-09:00 Registrering och Kaffe

09:00 **Geoenergin i Samhället**

 Johan Barth, vd Geotec

* Geoenergin i det svenska samhället
* Geoenergi i infrastrukturella konstruktioner
* Värmning och avfrostning av vägar, broar och landningsbanor
* Geoenergi och Sveriges järnvägsnät
* Geoenergi i Sveriges telekommunikationssystem

**Kompetenscentrum Svensk Geoenergi**

 Signhild Gehlin, teknisk expert, Kompetenscentrum Svensk Geoenergi

* Detta är Kompetenscentrum Svensk Geoenergi
* Detta kan kompetenscentret erbjuda dig som är intresserad av geoenergi

 **Vad beställaren måste veta om geoenergi**

 Thomas Hallén, Akademiska Hus

* Hur beräknar man ekonomin i geoenergiprojekt
* Hur värderar man geoenergi i byggnader
* Uppföljning och drift av genomförda geoenergiprojekt

**Geoenergin och lagen**

Magnus Berg, Nordic Law

* Tillståndsprocesser för geoenergi
* Dessa regelverk gäller för geoenergiprojekt
* Konflikter som kan uppstå och hur man hanterar dem
* Olikheter i kommuners sätt att se på geoenergi

10:45-11:15 KAFFE

 **Miljövärdering av geoenergi**

 Bo Normark, Power Circle/Svenska Kraftnät

* Hur ser elproduktionen ut i Sverige
* Hur ser elanvändningen ut i Sverige
* Elanvändning och andra miljöaspekter av geoenergi

**Utformning av geoenergisystem**

Olof Andersson, LTH/CTH

* Hur gör man ett bra förfrågningsunderlag för geoenergi
* Hur genomförs en effektiv upphandling av geoenergi
* Projektering av geoenergi
* Kvalitetsmässig borrentreprenad
* Vad ska man tänka på vid besiktning av geoenergi

12:30-13:30 LUNCH

 **Praktikfall – Brf Ljuskärrsberget**

 Jan Enegård, Enstar

* Erfarenheter från genomförandet
* Installationer i geoenergisystemet och byggnaderna
* Driftsättning och uppföljning av projektet
* Ekonomiska kalkyler före och efter

**Praktikfall - Varuhus och geoenergi**

Jonas Ekestubbe, Sweco

* IKEAs geoenergiprojekt
* Biltemas geoenergiprojekt

14:30-15:00 KAFFE

 **Debatt – Geoenergi och andra energislag i ett uthålligt samhälle**

Debatten belyser geoenergin och andra energislag i ljuset av EU:s och Sveriges mål för ett miljömässigt och uthålligt samhälle med avseende på funktionalitet, säkerhet samt resurs- och energianvändning.

Debattpanel:

* Tomas Hallén, Akademiska hus
* Cecilia Öhman, Svensk Fjärrvärme
* Per Forsling, Fastighetsägarna Stockholm
* Daniel Friberg, Energimyndigheten, Analysavdelningen
* Bo Normark, Power Circle/Svenska Kraftnät
* Johan Barth, Svensk Geoenergi (moderator)

**Kostnad:**

Dag 1 Dag 2 Dag1+2

Medlemmar i Geotec och Svensk Geoenergi: xx kr xx kr xx kr

Övriga: xx kr xx kr xx kr

Studenter: xx kr xx kr xx kr

Anmälan är bindande. (ska vi ha olika pris beroende på när man anmäler sig? Ska vi ha absolut deadline före konferensen eller ska man kunna anmäla sig på plats?)

Priser exkl. moms.

Anmälan till Geoenergidagen, workshop och middagen till Geotec/Svensk Geoenergi www.svenskgeoenergi.se