

Svenskt Gastekniskt Center AB
Dr. Martin Ragnar
040-680 07 61

FOKUSGRUPPERNA

Rapport från konferens

Bakgrund

Martin Ragnar deltog å SGC:s vägnar i konferensen International Gas Union Research Conference (IGRC) som ägde rum i Köpenhamn, Danmark 140917–140919. Ungefär 750 personer deltog på konferensen, från hela världen.

Tre intressanta bidrag

Bland många intressanta föredrag noteras särskilt vid följande tre:

1. Sean Black från Akermis i USA redovisade ett sätt att använda enzymer för att fånga koldioxid och på detta vis förbättra effektiviteten i en aminbase-erade uppgraderingsanläggning för biogas.
2. Vann Bush från Gas Technology Institute i USA redovisade ett sätt att använda naturgas i processen att förgasa vedavfall så att processen blev mer ekonomiskt intressant.
3. Werner Wessing från EON i Tyskland redovisade praktiska långtidsförsök av att transportera gas vid högt tryck i plaströr av olika slag. Upp till 40 bar tryck hade man erfarenhet av nu och menade att 20 bars ledningar i plast borde vara standard och ytterst att uppdelningen mellan distribution och transmission börjar bli obsolet.

Det talades om

På konferensen talades det rent allmänt mycket om hur man ska göra för att få förnybart och gas att komma samman. "Green is the future" menade man och framhöll samtidigt Groda Kermiths gamla slagdänga "It's not easy being green" om hur vägen framåt ser ut. Om det verkligen innebär att man ser biogas som framtiden överallt i världen är därför inte alltid enkelt att förstå. Många verkar snarare vilja använda biogasens existens som ett sätt att sätta en grön stämpel också på t.ex. skiffergas.

Konferensmaterialet

Konferensprogrammet går att finna här: <http://www.igrc2014.com>. Abstracts ska, så vitt jag förstår, göras tillgängliga där för alla. Om du inte själv lyckas hitta rätt och har intresse av en enstaka presentation/artikel så ber SGC dig kontakta Martin Ragnar.