

*"Catalyzing energygas development
for sustainable solutions"*



Vill Du att Er FoU om gas ska vara kostnadseffektiv?
Ser Du ett värde av samverkan i Sverige såväl som i EU?

–Då ska Du bli medlem i SGC:s Fokusgrupper!

Forskning är nyckeln till framgång

SGC samordnar svensk gasforskning i två fokusgrupper

Som ledande FoU-företrädare vet du att forskning är nyckeln till fortsatta framgångar. Men du vet också att forskning kostar pengar och att det finns stora pengar att spara genom att samordna din forskning med andra som har likartade behov. Svenskt Gastekniskt Center (SGC) har som vision att vara en katalysator för FoU inom energigasområdet i Sverige för att få fram nya hållbara tekniklösningar. En del i detta handlar om att samla branschens ledande företrädare för FoU-diskussioner. Från och med 2014 gör vi detta på ett nytt sätt i våra två nya fokusgrupper.

Du träffar de ledande FoU-företrädarna två gånger årligen

Fokusgrupperna samlas två gånger årligen under ledning av SGC. Här förs den samordnade svenska FoU-diskussionen kring:

- Gemensamma projektidéer som kan förverkligas i GERG, Samverkansprogram Energigasteknik och/ eller EU-projekt t.ex. inom Horizon2020
- Förslag till projekt från GERG, DGC, IEA och andra internationella partners
- En branschgemensam syn på inkomna ansökningar till Samverkansprogram Energigasteknik

Vi räknar med att samla ett 20-tal olika aktörer i respektive grupp, där SGC:s ägarföretag EON, Swedegas, Energigas Sverige, Göteborg Energi, Kraftringen och Öresundskraft, liksom Stockholm Gas är självskrivna. Det kostar 10 kSEK/år att vara med i respektive fokusgrupp.

Kostnadseffektiv forskning

Som medlem i en fokusgrupp får du

- Direkt tillgång till ett nätverk med branschens ledande FoU-aktörer
- Goda möjligheter att till en låg kostnad medverka i för ditt företag viktiga framtidsprojekt
- Under året publicerade SGC-rapporter med bäring på fokusgruppens intresseområden
- En årlig sammanställning av aktuell FoU inom området



I SGC Rapport publiceras resultaten från SGC:s projektverksamhet. Som medlem i en fokusgrupp får du en tryckt rapport från varje projekt inom din fokusgrupps intresseområde.

Avfalls- och jordbruksbaserad biogasproduktion

I fokusgruppen diskuteras:

- Deponigas
- Rötning
- Rötresthantering
- Uppgradering
- Småskaliga nät
- LBG
- LCA-analyser

Storskalig gasförsörjning för drivmedels- och kraftproduktion

I fokusgruppen diskuteras:

- Förgasning
- Bränslesyntes
- Power-to-gas
- Energilagring
- LNG
- Gastransport
- Kraft-Värme
- Gasformiga drivmedel med tillhörande fordon



SGC är ett spjutspetsföretag inom hållbar utveckling med ett nationellt uppdrag. Vi arbetar under devisen "Catalyzing energygas development for sustainable solutions". Vi samordnar branschgemensam utveckling kring framställning, distribution och användning av energigas och sprider kunskap om energigas.

SGC är nyckeln till effektiv gasforskning

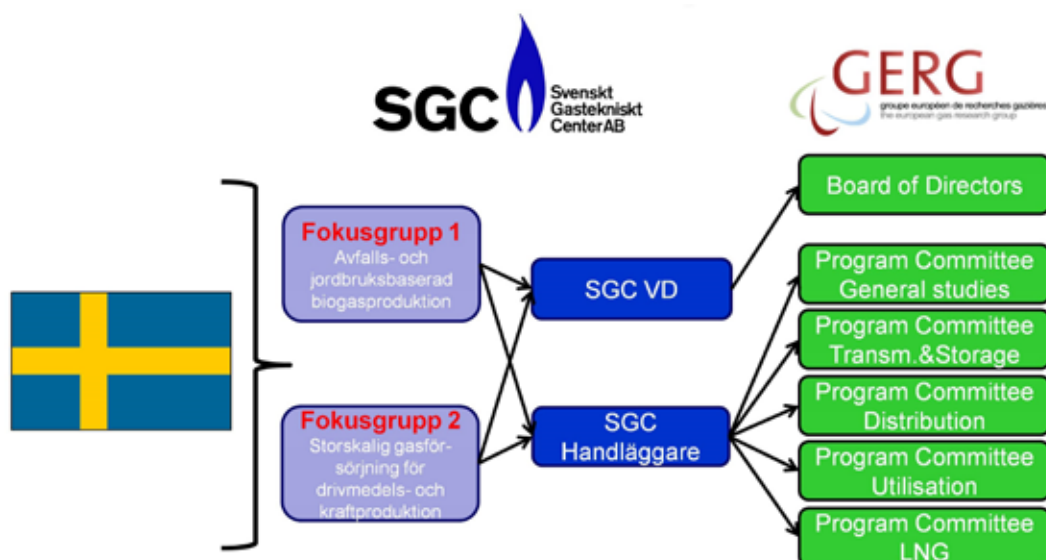


GERG

GERG står för Groupe Européen de Recherches Gazières och är en samarbetsorganisation för forskning kring energigas i Europa och spänner över samma område som SGC gör i Sverige. Organisationen grundades 1961 och har sitt kontor i Bryssel i Belgien. GERG har närmare 30 medlemmar från 14 länder.

GERG verkar för kunskapsutbyte och gemensamma FoU-projekt syftande till att gasen ska uppfattas som central i energisystemet. Det mesta arbetet sker i fem programkommittéer som möts två gånger årligen och där SGC finns representerade i samtliga. SGC:s syfte med sitt medlemskap är att:

- Verka för att GERG blir en ledande kraft för den gröna omställning som Europas gasindustri måste in i
- Samla svenska aktörers intressen i GERG
- Ta initiativ till FoU-projekt för andra GERG-medlemmar att gå med i
- Sätta Sverige på kartan som en viktig spelare i framtidens energiförsörjning med grön gas



Samverkansprogram Energigasteknik

Tillsammans med Energimyndigheten driver SGC Samverkansprogram Energigasteknik där ny grön gasteknik tas fram. SGC administrerar programmet på uppdrag av Energimyndigheten. Årligen sker två utlysningar inom ramen för programmet. I fokusgrupperna diskuteras inkomna ansökningar för att ge en branschgemensam bild av styrkor och svagheter.



DGC

DGC står för Dansk Gasteknisk Center a/s och är en av den danska gasindustrin samägd FoU-organisation som också har eget laboratorium. Mycket av DGC:s arbete sker i tre områdesgrupper i vilka SGC finns representerat. DGC:s verksamhet är huvudsakligen komplementär till SGC:s och har t.ex. fokus på gasanvändning, mätning m.m.



IEA

IEA står för Internationella energirådet (på engelska International Energy Agency) och grundades efter oljekrisen 1974. Organisationen har 28 medlemsstater och är ett fristående organ inom OECD och huvudmålen är att minska samhällets beroende av olja. IEA har sitt sekretariat i Paris och bedriver huvuddelen av sitt arbete inom totalt 41 tekniksamarbeten, kallade annex. Sverige deltar i drygt hälften av dessa. SGC representerar på uppdrag av Energimyndigheten Sverige i annex 37 om biogas och deponigas. Inom ramen för annex 37 tas rapporter fram med jämna mellanrum. Läs mer på www.task37.se.



EU

EU driver den tekniska forskningen framåt genom ramprogrammet Horizon2020. Inom detta sker en lång rad utlysningar framöver och här är viktigt att på ett tidigt stadium hitta rätt frågeställning men också rätt partners för ett lyckat projekt.

Bli mer involverad?

Vill du få ännu mer att säga till om kring den branschgemensamma utvecklingen inom energigasområdet? Att bli delägare i SGC kan då vara en möjlighet. Kontakta SGC:s styrelseordförande, Anders Mathiasson, för mer information – anders.mathiasson@energigas.se.

Hålla koll på avstånd?

I *SGC Rapport* redovisas resultaten från de projekt SGC drivit. För 1200 kr+moms/kalenderår kan du prenumera på *SGC Rapport*. Vi skickar nya rapporter så snart de publicerats med post till dig. På detta sätt behöver du inte vara rädd för att missa något intressant. Årligen publiceras ett dussintal rapporter.

Svenskt Gastekniskt Center – SGC
Nordenskiöldsgatan 6 • 211 19 MALMÖ
info@sgc.se • www.sgc.se