

Svenskt Gastekniskt Center AB
Org nr 556381-6684

Årsredovisning för räkenskapsåret 2013

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelsen	2
- resultaträkning	15
- balansräkning	16
- noter	18

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse för Svenskt Gastekniskt Center AB för verksamhetsåret 2013

Bakgrund

1.1 Affärsidé, vision och mission

SGC är ett icke vinstutdelande aktiebolag vars affärsidé sådan den är formulerad i Bolagsordningen, beslutad av styrelsen 080523, lyder *"SGC har till föremål för sin verksamhet att driva forsknings-, utvecklings- och demonstrationsverksamhet inom det energigastekniska området, samt därmed sammanhängande verksamhet."* Företaget klassar sig självt som cleantech-företag och ingår sedan 2012 i Malmö stads kluster Malmö Cleantech City.

Styrelsen antog 121107 en vision för SGC med lydelsen *"Catalyzing energygas development for sustainable solutions"*. Enligt den samtidigt antagna missionen för företaget ska SGC

- Vara gasforskningens referenspunkt i Sverige
- Samordna forskning och utveckling inom gasbranschen med fokus på förnybart
- Stödja kommersialiserandet av hållbara tekniklösningar

Flerårsjämförelse

Bolagets ekonomiska utveckling i sammandrag.

	2013	2012	2011	2010	2009
Nettoomsättning, tkr	9 108	15 946	13 665	12 057	9 650
Resultat efter finansiella poster, tkr	207	676	554	34	32
Balansomslutning, tkr	6 880	11 961	9 189	7 499	8 919
Antal anställda, st	5	5	6	6	6

Finansiering

SGC får intäkter från sina ägare, från Stockholm Gas AB, Energimyndigheten och projektutförarna främst för beredning av projekt inom Samverkansprogram Energigasteknik. Det är helt avgörande för ekonomin att projektberedning motsvarande det belopp som Energimyndigheten anslagit för ändamålet genomförs under året för att SGC:s ekonomi ska kunna gå ihop. Det fyraåriga kollektivforskningsprogrammet Energigastekniskt utvecklingsprogram avslutades 130331 och det nya Samverkansprogram Energigasteknik inleddes 130501. En lucka på en månad uppstod alltså. Det nya samverkansprogrammet ger också SGC en lägre procentuell ersättning för programhantering — 13,64 % påslag istället för tidigare 15 % — och visade sig efter flera månaders väntan också innebära att de tidigare s.k. interna projekten med SGC som utförare (teknikbevakning, programutveckling,

OK

gasakademien och stipendier) inte längre ingick och att SGC:s ansökan om att fortsätta med delar av denna verksamhet ompaketerat till Kunskapsplattform också avslogs. Det senare skedde med hänvisning till att denna verksamhet inte handlar om FoU, utan snarare om informationsspridning.

För att kompensera det stora intäktsbortfall som uppstod till följd av Energimyndighetens ändrade ställningstaganden arbetade kansliet mycket hårt. Nya intäktsposter kunde därför tillkomma i form av GasAkademiens sommarinternat, IBBA seminar, en smart och väl genomförd SGC International Seminar on Gasification samt genom konsultverksamhet i form av helt industrifinansierade projektet LBG/LNG på järnväg. Därtill kom att SGC lyckades i intentionen att finna finansiering också från andra myndigheter än Energimyndigheten i det att bolaget under hösten 2013 blev utförare i Vinnova-projektet Teknikexport kring grön metan från restprodukter till nät och pump.

Energimyndighetens samverkansprogram löper i fyraårscykler, f.n. under perioden 130501–170430. För denna period har Energimyndigheten anslagit 32 MSEK som en 40-procentig medfinansiering av en planerad total projektbudget på 80 MSEK.

Under året har omkring 40 projekt bedrivits. Den totala kostnaden under 2013 avseende dessa är 11 745 394 SEK, varav 2 636 976 SEK utgörs av resurser som tillförts projekten av projektfinansiärerna främst i form av arbetstid. Dessa 2 636 976 SEK, i form av naturainsatser redovisas inte i resultaträkningen.

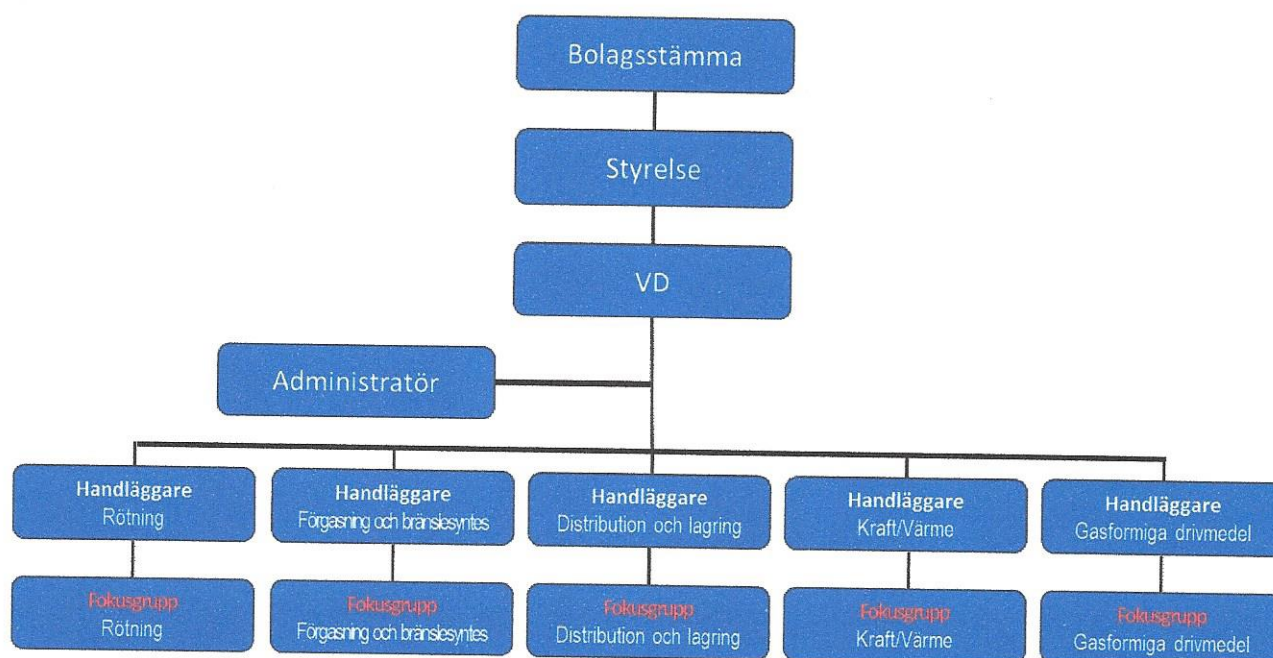
Ägarförhållanden

Vid årsskiftet 2013/2014 var SGC:s ägarbild följande:

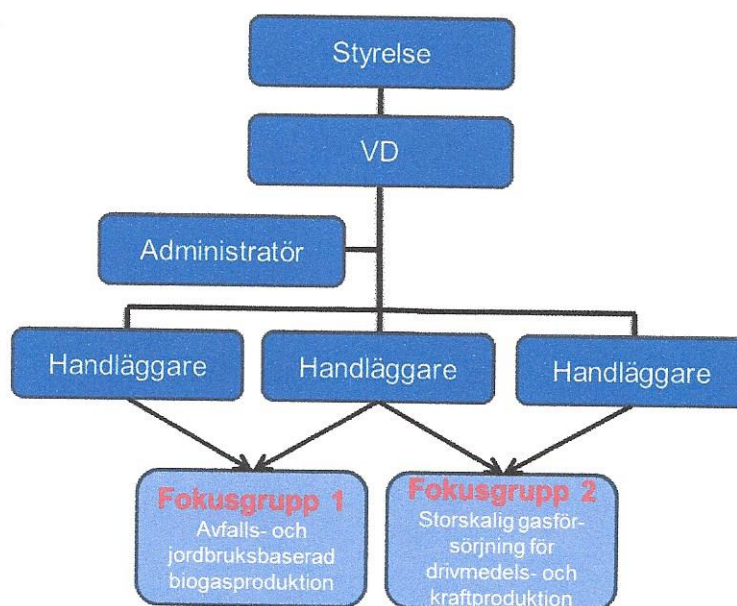
E.ON Gas Sverige AB	30 %
Energigas Sverige AB	20 %
Swedegas AB	20 %
Göteborg Energi AB	10 %
Krafttringen AB	10 %
Öresundskraft AB	10 %

Organisation och kansli

Högsta beslutande organ i SGC är bolagsstämman, som utser en styrelse att leda verksamheten mellan stämmorna. Styrelsen litar för företagets löpande skötsel till VD. VD leder kansliets arbete och samordnar verksamheten för handläggarna och administratören. Från och med våren 2014 finns två fokusgrupper istället för tidigare fem. Fokusgruppernas två årliga sammanträden sköts av handläggarna i samverkan. Organisation finns sammanfattad grafiskt i Figur 1a och 1b.



Figur 1a. SGC:s organization under 2013.



Figur 1b. SGC:s organization fr.o.m. 140301.

Viktiga händelser under räkenskapsåret

Allmänt

Kansliets bemanning minskades successivt under februari–mars med en heltidstjänst sedan förre VD:n Jörgen Helds uppdrag som konsult avslutades. Kansliet består sedan dess av fem personer.

Processen kring en fusion mellan SGC, Elforsk, Värmeforsk och Fjärrsyn inom Svensk Fjärrvärme till ett Energiforsk har under året fortsatt. Det får hållas för sannolikt att processen leder till resultat under våren 2014.

SGC:s hemsidor har gjorts om i grunden och utökats med en särskild konferenshemsida. De äldre SGC-rapporterna digitaliserades och gjordes tillgängliga i sökbar form via den nya hemsidan. Samtidigt bands ett ex av varje rapport in för arkivering.

Nya event i form av GasAkademins sommarinternat och IBBA Seminar genomfördes för första gången under 2013.

Kansliet flyttade till centrala Malmö i december 2013 för att komma närmare kunder och avnämare.

Måluppföljning

Styrelsen antog 130123 verksamhetsmål för SGC. I det följande kommenteras dessa mål och de för vart och ett av målen uppställda indikatorerna och deras utfall. För indikatorerna har grön, gul eller röd färg använts för att indikera hur pass väl indikatorn klarats av under året. Avläsningen har inkluderat tolkningar av rimligheten i utslagen.

Ekologisk	A1	Ta fram ny spetskunskap	Söktryck (Antal projektförslag behandlade av fokusgrupper/Antal av Energimyndigheten beviljade projekt)	1,5
			RESULTAT	EJ mätbart – se förklaring nedan

Energigastekniskt utvecklingsprogram avslutades formellt 130331, men några projekt har släpat efter under våren och de allra sista avslutas först tidigt 2014. En stor mängd rapporter publicerades i efterföljd av projektavsluten, framförallt under senvåren 2013.

Energiutvecklingsnämnden fattade 130418 beslut om ny programperiod för det som numera benämns Samverkansprogram Energigas. En första utlysning inom samverkansprogrammet publicerades 130709 och en andra utlysning publicerades 131201. Söktrycket går inte att mäta på det sätt som planerades när budgeten klubbades av styrelsen.

AK

till följd av Energimyndighetens nya regelverk. Vid sitt sammanträde 130904 förordade Programrådet 7 av 20 inkomna ansökningar.

Ansöknings till Energimyndigheten kring SGC:s fortsatta deltagande som svensk representant i IEA annex 37 beviljades i slutet av april och innebar ett säkrande av budgeterade medel. Inom ramen för IEA-arbetet har också ett projekt tagits hem kring skrivandet av en broschyr om energilagring i gasform (power-to-gas m.m.), vilket också innebär vissa nya intäkter.

SGC har också tagit initiativ till och sytt ihop ett projekt med uteslutande industrifinansiering kring transport av LBG/LNG på järnväg.

Ekologisk	A2	Sprida resultat framtagna inom programmet	Antal nedladdningar av SGC:s rapporter från hemsidan	1000
			RESULTAT	ca 2500 från 130501

Pressmeddelanden skickas löpande på alla färdigställda rapporter och rapporterna i tryckt form distribueras enligt särskild sändlista till nyckelaktörer i branschen. Sedan en räknare i slutet av våren installerades på hemsidan för att registrera nedladdningar av rapporter har antalet nedladdningar varit omfattande och det uppsatta målet för helåret slogs med råge, trots att räknarfunktionen installerades först i början av maj. En mer avancerad räknare utvecklades under hösten.

Kungliga Biblioteket samling av SGC Rapport har genom SGC:s försorg kompletterats i efterhand och kontakt tas nu med övriga sex pliktexemplarsbibliotek för att säkerställa att också dessa har så kompletta samlingar som möjligt. Ett arkivexemplar av varje rapport har bundits in i enlighet med Riksarkivets föreskrifter för att säkerställa ett långsiktigt bevarande av skriftserien på kansliet.

Ekologisk	A3	Sprida kunskap om energigaser	Antal föreläsningstimmar (på konferenser ¹ , kurser ² m.m.)	25
			RESULTAT	15

Samtliga handläggare har medverkat som föreläsare vid ett antal olika konferenser och kurser.

Arbetet med att ta fram de tre faktabroschyrerna som styrelsen tidigare beslutat om ledde fram till publiceringen av den första broschyren – Lagring av energi och transport av gas i juli. De två återstående broschyrerna är nära färdigställande och förväntas publiceras under våren 2014.

¹ En föreläsningstimme på en konferens motsvarar normalt 20 min. föredrag och 5 min frågestund eller också medverkan med en poster.

² En föreläsningstimme på en kurs motsvarar normalt 45 min.

En helt ny hemsida och en helt ny konferenshemsida utvecklades och togs i drift våren 2013 samtidigt som SGC:s gamla hemsida och hemsidorna gasakademin.se och gasonline.se lades ned. Genom de nya hemsidorna har informationen om energigaser rent allmänt gjorts mer lättillgänglig. Länkar till av SGC medfinansierade DGC-rapporter har lagts upp på SGC:s hemsida. Diskussioner med akademierna kring GasAkademin har till sist burit frukt och innebär att ett sommarinternat anordnas under en vecka i augusti. GasApparatPortalen lades ned i början av maj och ersattes då med en ny och mycket högkvalitativ site som DGC tagit fram med bl.a. SGC som beställare. Den nya siten heter Gas i Ditt hus – www.gasiditthus.se.

Ekologisk	A4	Anordna mötesplatser för kunskapsöverföring	Antal deltagare vid av SGC ³ arrangerad teknisk/vetenskaplig konferens	300
			RESULTAT	203

GasAkademins sommarinternat samlade 25 deltagare, IBBA digestate workshop 50 och SGC International Seminar on Gasification 128, d.v.s. ialles 203. Resultatet är lägre än vad kansliet hoppats på, även om 300 deltagare sett i retrospektiv just för 2013 nog var en väl högt satt ribba.

Stadsgasgruppen samlades till sitt årliga möte i början av november med representanter för de fyra kvarvarande stadsgasföretagen i Sverige och Danmark: Stockholm Gas, HOFOR, Fredriksbergs Forsyning och Aalborg Forsyning.

Ekologisk	5	Sätta Sverige på den internationella kartan som grön gasnation	Antal presentationer ⁴ på internationella konferenser utanför Sverige	5
			RESULTAT	4

SGC har blivit medlem i GERG och tagit plats i organisationens styrelse och övriga grupperingar. Eva-Lena Bjuhr från Swedegas har förordnats som SGC:s representant i PC Transmission & Storage. SGC:s ledamöter behandlas med stor respekt och nyfikenhet av övriga GERG-medlemmar, inte minst mot bakgrunden av att branschen på kontinenten har problem med visioner för framtiden och en omställning till en grön framtid. Sveriges exempel ses därför med stor nyfikenhet och vår blotta närvaro sätter Sverige på kartan, såsom avsett. SGC har gått med i några GERG-projekt, nämligen North Sea Power-to-Gas Platform och HIPS Net samt tagit initiativ till ett projekt kring metanemissionsmätningar som inleddes vid årsskiftet 2014. I slutet av september stod SGC som värd för ett första programkommittémöte för GERG PC1 i Helsingborg, som förutom möte inkluderade ett studiebesök till en biogasanläggning. I arbetet med att peka ut färdriktningen för GERG framöver har SGC

³ SGC ska antingen själv vara huvudorganisatör eller ha tagit aktiv del i arrangerandet genom medverkan i arrangörsråd eller motsvarande och då stå som officiell medarrangör.

⁴ Som presentation räknas här att man är sessionsordförande, håller ett föredrag eller har en poster

också spelat en aktiv och pådrivande roll för att förmå organisationen att anta ett tydligt mål om en grön framtid.

Social	6	Samverka med gymnasieskolor och yrkeshögskolor kring fortbildning och utbildning	Antal studiedagar för gymnasielärare och/eller YH-lärare där vi medverkat	2
			RESULTAT	2

SGC medverkade med två föreläsningar kring Miljövänlig och energieffektiv energigas användning i bostads- och fastighetssektorn på en utbildning anordnad av Malmö Yrkeshögskola i slutet av maj.

Social	7	SGC ska vara känt i lokalsamhället i Malmö	Antal frukostmöten ⁵ hos Malmö stad och/eller MCC	10
			RESULTAT	10

SGC hade en monter på Skånes Energiting och agerade också moderator under en av sessionerna på tinget. Detta resulterade i ett flertal värdefulla nya kontakter. Flera har också deltagit i frukostmöten anordnade av Malmö stad. SGC var också representerat vid IVA Syds temadag i Lund 130917.

SGC flyttade 131203 från de tidigare kontorslokalerna på Scheelegatan 3 till de mycket centralt belägna nyrenoverade lokalerna på Nordenskiöldsgatan 6. Ett inflyttningsmingel genomfördes 131209. Den nya lokaliseringen innebär kraftigt förbättrade möjligheter till informella möten med för SGC viktiga aktörer. Den nya lokaliseringen är också jämförbar i Öresundsregionen med den lokalisering Elforsk m.fl. har i Stockholm sedan tidigare (vid Norra Bantorget) och därmed ett viktigt steg för att säkra en fortsatt kraftfull satsning på en närvaro i Malmö också efter en sannolik fusion.

Ekonomisk	8	SGC ska vara välkänt i gasbranschen i hela Sverige	Antal nya projektdeltagare ⁶	10
			RESULTAT	6

I ett första steg har kontakt tagits med de regionala biogasorganisationerna för en presentation av SGC sådant företaget ser ut idag. Samtliga organisationer utom Biogas Väst har besökts och besöken har gett vid handen att kunskaperna om SGC och företagets erbjudanden tidigare varit lågt. Annonsering om den nya programperioden samt om GasAkademin har gjorts i tidningen Energigas 2/2013. Årsbroschyren Energigasteknisk 2012 har tryckts i en upplaga

⁵ Malmö stad arrangerar årligen 4 större frukostmöten för näringslivet under namn av "07.07" med omkring 200 deltagare per gång. MCC – Malmö Cleantech City – anordnar varje onsdagmorgon under terminstid frukostmöten för företag inom cleantechområdet. På sådana möten brukar ett tiotal personer medverka.

⁶ Med "projektdeltagare" avses här projektfinansiärer eller projektutförare. Med "nya" avses sådana projektdeltagare som inte deltagit i SGC-projekt under den gångna programperioden (090401–130331)

av 600 ex och spritts till ägarföretagen, DGC, de regionala biogasorganisationerna m.fl. Skriftens upplägg har i grunden omarbetats jämfört med tidigare år.

Kontakter har knutits med forskningscentret F3 och i början av 2014 knöts till sist också de nödvändiga kontakterna med Svenskt FörgasningsCenter. Alla handläggare på kansliet deltog vid årets GasDagarna i Båstad och SGC hade där också en egen monter.

Ekonomisk	9	Stärka SGC:s förankring i gasbranschen genom breddat ägande, främst bland andra aktörer än traditionella ledningsdistributörer	Antal aktieägare	7
			RESULTAT	7

Möjligheten att bli delägare i SGC lyfts fram i såväl standardpresentationen för företaget som i en nyframtagen version av broschyren om SGC:s fokusgrupper.

Ekonomisk	10	Driva verksamheten effektivt så att den genererar vinst	Soliditet (2012 var soliditeten 14,7 %)	15 % ⁷
			RESULTAT	27,84%

Genom proaktivt agerande lyckades vi förmå EUN att besluta om ny programperiod vid sitt möte 130418 istället för som planerat 130616. Arbetet med att få all formalia på plats därefter gavs högsta prioritet, men var kämpigt. Till sist blev det dock en utlysning mitt i sommaren, med stängning i slutet av augusti. Detta innebär att de första projekten i det nya programmet kommer att kunna dra igång under hösten, vilket annars inte blivit fallet. Förhoppningen om att SGC:s egen ansökan om medel till Kunskapsplattform skulle beviljas av Energimyndigheten grusades slutgiltigt i början av november, trots signaler om motsatsen tidigare under hösten.

Ett arbete med att klargöra SGC:s roll i projektverksamheten har genomförts och resulterat i förtydliganden på hemsidan, i den projekthandbok som kansliet använder internt samt i form av ett reviderat standardavtal. En nedre gräns för projektstorlek har fastställts till 200 kSEK, då mindre projekt än så kostar mer än de smakar administrativt. I syfte att effektivisera vårt lager har vi låtit binda in rapportserien SGC Rapport i nummerordning för en säker arkivering. Efter komplettering av pliktexemplaren ovan kommer beståndet av äldre tryckta rapporter (nummer tidigare än 200) att kastas (i samband med flytten till de nya kontorslokalerna).

Ekonomisk	11	Stödja kommersialisering av hållbara tekniklösningar	Antal inlämnade patentansökningar med koppling till SGC-projekt	5
			RESULTAT	5

⁷ Beslut om att SGC långsiktigt ska uppnå en soliditet om 15 % fattades av styrelsen 080825.

En informationsbroschyr "Tankar och råd kring skyddandet av en uppfinning" har tagits fram, lagts upp på hemsidan och tryckts upp. Broschyren kommer att tillställas projektledaren i samband med starten av varje nytt projekt. Ett förtydligande i standardavtalet kring möjligheten att fördröja publicering av rapporten för att underlätta patentskydd har gjorts.

Personal

Under året har Jörgen Held avslutat sitt heltidsarbete som konsult åt SGC. Den lediga tjänsten har hållits vakant.

Internationella samarbeten

Samarbetet med DGC har fortsatt genom att SGC varit representerat i DGC:s fagudvalg FAU-GT (vakant), FAU-GI (Theo Blom, EON) och FAU-GM (Kim Turppa, Swedegas).

I standardiseringsarbetet inom CEN/PC408 utvidgades mandatet under året till att också inkludera fordonsgas med naturgasinblandning. Ett första utkast till standard förväntas mot tidigt 2014.

SGC fortsatte också sitt deltagande i det finska VETAANI-projektet, som avslutades under hösten, som representant för ett industrikonsortium bestående av sju aktörer med intresse av biometanproduktion via förgasning.

SGC fortsatte också att vara nationell representant för Sverige i IEA annex 37 Energy from biogas and landfill gas.

Rapporter

Under 2013 publicerades 26 rapporter i publikationsserien SGC Rapport i enlighet med nedan.

SGC Rapport 290 Development and validation of methods for test of CNG quality inclusive of oil carryover (Utveckling och validering av testmetoder för test av fordonsgaskvalitet, inklusive oljeförekomst)

Karine Arrhenius, Haleh Yaghooby, Per Klockar 2013

SGC Rapport 289 Testing of unregulated emissions from heavy duty natural gas vehicles (Provning av oreglerade emissioner i tunga metangasdrivna fordon)

Kristina Willner 2013

SGC Rapport 288 Method development for gas quality determination in the LNG storage of a LNG/LCNG refuelling station (Mätmetodsutveckling för gaskvalitetsbestämning i en LNG/LCNG-tankstations LNG-lager)

Karine Arrhenius, Daniel Kühnemuth, Haleh Yaghooby, Lars Ohlson 2013

SGC Rapport 287 Evaluation of catalytic abatement technology for elimination of methane and odor emissions from biogas production plants (Utvärdering av katalytisk reningsteknik för eliminering av metan och luktutsläpp från biogas anläggningar)

Tihamer Hargitai, Fredrik A. Silversand, Lars Gunnarsson 2013

SGC Rapport 286 Extending the performance, fuel efficiency and stability of stoichiometric spark ignition natural gas engines – Gas engine research at KCFP 2007-2012 (Utökad prestanda, bränsleeffektivitet och stabilitet för stökiometriska naturgasdrivna tändstiftsmotorer – Gasmotorforskning på KCFP 2007-2012)

Mehrzhad Kaiadi, Per Tunestål, Ashish Shah 2013

SGC Rapport 285 Biogas med kolmembranuppgradering för optimerad biogasanvändning på lantbruk (Biogas with carbon-membrane upgrading for optimised biogas utilisation on farms)

Stefan Liljemark, Gøril Forbord, Tapio Riipinen, Jonas Andersen, Kjell Christensson, Thor Andersson 2013

SGC Rapport 284 Power to Gas - A technical review (Power to Gas - System, teknik och ekonomi) (English)

Gunnar Benjaminsson, Johan Benjaminsson, Robert Boogh Rudberg 2013

SGC Rapport 283 Installation and evaluation of gas heat pumps for medium-sized buildings (Installation och utvärdering av gasvärmepumpar för medelstora fastigheter)

Mikael Näslund 2013

SGC Rapport 282 Metanutsläpp i den svenska fordonsgaskedjan – En nulägesanalys (Methane emissions in the Swedish CNG/CBG chain – A current situation analysis)

Lotta Göthe 2013

SGC Rapport 281 Small and medium scale technologies for bio-SNG production (Teknologier för framställning av bio-SNG i liten och mellanstor skala)

Jörgen Held 2013

SGC Rapport 280 In-situ methane enrichment of raw biogas in the anaerobic digestion process (Metananrikning av rågasen under rötningsprocessen)

ana

Mikael Hansson, Johan Laurell, Åke Nordberg, Åke Rasmuson, Jing Liu, Mihaela Nistor, Sten Strömberg, João Costa 2013

SGC Rapport 279 Fungal pretreatment of straw for enhanced biogas yield (Förbehandling av halm med svamp för ökat biogasutbyte)

Xinmei Feng, Maria del Pilar Castillo, Anna Schnürer 2013

SGC Rapport 278 Evaluation of pretreatment methods for increased biogas production from macro algae (Utvärdering av förbehandlingsmetoder för ökad biogasproduktion från makroalger)

Huili Li, Hamse Kjerstadius, Ellinor Tjernström, Åsa Davidsson 2013

SGC Rapport 277 Carbon dioxide removal in indirect gasification (Koldioxidavskiljning vid indirekt förgasning)

Helena Svensson, Per Tunå, Christian Hulteberg 2013

SGC Rapport 276 Tar reforming through partial oxidation combined with catalytic ammonia reduction (Tjärreforming via partiell oxidation kombinerad med katalytisk ammoniak reduktion)

Per Tunå, Fredric Bauer, Christian Hulteberg 2013

SGC Rapport 275 Particulate matter in the product gas from indirect biomass gasification (Partikulära föroreningar i produktgasen från indirekt biomassaeförgasning)

Sven Hermansson, Anders Hjörnhede, Martin Seemann 2013

SGC Rapport 274 Värdering och utveckling av mätmetoder för bestämning av metanemissioner från öppna rötrestlager – försök i pilotskala (Development and evaluation of methods for determination of methane slip from open digestate storage – pilot trials)

Magnus Andreas Holmgren, Henrik Olsson, Lena Rodhe, Agnes Willén 2013

SGC Rapport 273 Method for correction of VFA loss in determination of dry matter in biomass (Metod för korrigering av VFA-förlust vid bestämning av torrhalt i biomassa)

Cecilia Vahlberg, Erik Nordell, Lina Wiberg, Anna Schnürer 2013

SGC Rapport 272 Process development of co-production of synthetic natural gas (Green SNG) and Fischer-Tropsch diesel (Processutveckling av samtidig produktion av syntetisk naturgas (grön SNG) och Fischer-Tropsch diesel)

Matteo Lualdi, Magali Boutonnet, Sven Järås 2013

SGC Rapport 270 Biogas upgrading - Review of commercial technologies (Biogasuppggradering - Granskning av kommersiella tekniker)

Fredric Bauer, Christian Hulteberg, Tobias Persson, Daniel Tamm 2013

SGC Rapport 263 Compact and efficient gas-IR dryer for drying of paper and board (Kompakt och effektiv gas-IR-tork för torkning av papper och kartong)

Hans Larsson, Stig Nodin 2013

SGC Rapport 262 Guidelines för deponigas (Landfill gas guidelines)

Sami Serti, Håkan Rosqvist 2013

SGC Rapport 256 Co-firing with hydrogen in industrial gas turbines (Sameldning med vätgas i industriella gasturbiner)

Mats Andersson, Jenny Larfeldt, Anders Larsson, 2013

SGC Rapport 255 HeatCore - An ultra-compact and fuel flexible catalytic boiler concept (HeatCore - Ultrakompakt och bränsleflexibelt katalytiskt gaspannekoncept)

Fredrik Silversand 2013

SGC Rapport 254 Minskning av risken för skador på gasledningar genom djupförläggning och användandet av grävskydd (Reducing the risks for gas pipe damages through deep digging and the use of protective plates)

Jan Henrik Sällström, Kristian Thörnblom, Lisa Bolin, Hans Andersson 2013

SGC Rapport 244 Online water vapor detection in the product gas from indirect gasification

Sergey Cherednichenko, Hosein Bidgoli, Jens Nordmark, Martin Seeman 201



Utblick mot 2014

Några viktiga punkter för SGC under 2014 är

- Planerna på en fusion till bildandet av Energiforsk
- Framgångsrikt genomförande av den nya konferensen GGROS
- Finna samarbetsformerna inom Samverkansprogram Energigasteknik
- Attrahera nya medlemmar till de två nya fokusgrupperna
- Maximera nyttan av medlemskapet i GERG
- Komma med i ett par EU-projekt

Förslag till vinstdisposition

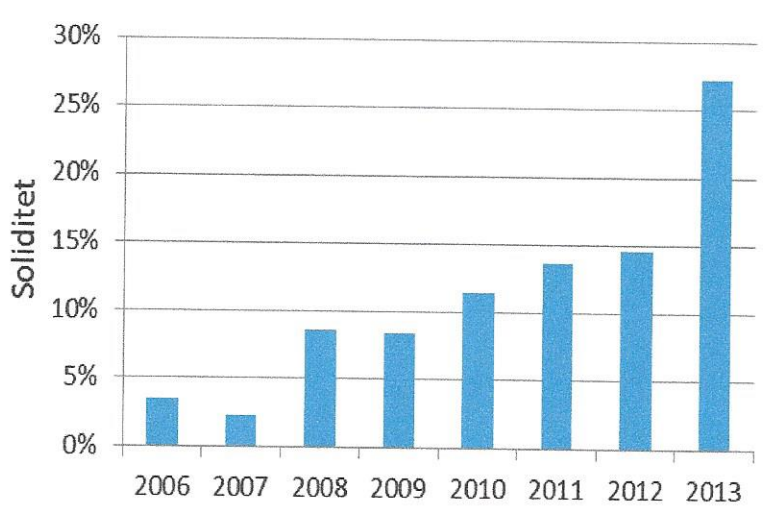
Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	1 506 501
Årets vinst	<u>108 014</u>
	<u>1 614 515</u>

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning balanseras 1 614 515 kronor.

Omsättningen uppgick under året till 9 108 KSEK (15 946 KSEK).

Soliditeten per 131231 var 27,84% (14,7%). Den kraftiga ökningen beror på en ändrad balansomslutning som beror i sin tur på färre projektvolym i balansräkningen. En mer rättvisande balansomslutning på 10 MSEK med samma eget kapital skulle ge ca 19% i soliditet.



Beträffande bolagets redovisade resultat för räkenskapsåret och ställningen 2013-12-31 hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar jämte till dessa hörande noter.

Handwritten signature/initials

Resultaträkning	Not	2013	2012
	1		
Nettoomsättning	2	9 108 418	15 946 346
Rörelsens kostnader			
Upparbetade projektkostnader		2 930 000	-3 221 834
Övriga externa kostnader	13	-7 874 308	-8 320 825
Personalkostnader	3	-3 965 096	-3 789 863
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		<u>-23 583</u>	<u>-9 996</u>
Summa rörelsens kostnader		-8 932 987	-15 342 518
Rörelseresultat		175 431	603 828
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	4	35 016	100 181
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	<u>-3 466</u>	<u>-27 508</u>
Summa resultat från finansiella poster		31 550	72 673
Resultat efter finansiella poster		206 981	676 501
Bokslutsdispositioner	6	-59 510	-172 717
Skatt på årets resultat	7	<u>-39 457</u>	<u>-136 273</u>
Årets vinst		<u>108 014</u>	<u>367 511</u>

OK

Balansräkning	Not	2013-12-31	2012-12-31
	1		
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	<u>207 926</u>	<u>10 948</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>207 926</u>	<u>10 948</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		509 123	884 667
Aktuella skattefordringar		79 151	-
Övriga kortfristiga fordringar		213 441	783 079
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	<u>77 563</u>	<u>363 764</u>
		<u>879 278</u>	<u>2 031 510</u>
<u>Kassa och bank</u>		<u>5 793 290</u>	<u>9 919 118</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>6 672 568</u>	<u>11 950 628</u>
Summa tillgångar		<u>6 880 494</u>	<u>11 961 576</u>

MS

Balansräkning	Not	2013-12-31	2012-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		100 000	100 000
Reservfond		<u>20 000</u>	<u>20 000</u>
		<u>120 000</u>	<u>120 000</u>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserad vinst eller förlust		1 506 501	1 138 990
Årets vinst		<u>108 014</u>	<u>367 511</u>
		<u>1 614 515</u>	<u>1 506 501</u>
Summa eget kapital		<u>1 734 515</u>	<u>1 626 501</u>
Obeskattade reserver	10	<u>232 227</u>	<u>172 717</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		737 265	2 328 338
Aktuella skatteskulder		-	198 980
Övriga kortfristiga skulder	11	179 976	147 932
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	<u>3 996 511</u>	<u>7 487 108</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>4 913 752</u>	<u>10 162 358</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>6 880 494</u>	<u>11 961 576</u>
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

REDOVISNINGSPRINCIPER

Företagets årsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Fordringar - Avsättning för förlustrisker har skett efter individuell prövning.

Anläggningstillgångar - Skrivs av linjärt över fem år.

Not 2 Nettoomsättning

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
I nettoomsättningen ingår intäkter från:		
Administrativa pålägg	1 921 157	2 238 703
Egna konsultinsatser	3 560 733	3 463 768
Seminarier och litteratur	796 117	670 858
Projekt	<u>2 830 411</u>	<u>9 573 017</u>
Summa	<u>9 108 418</u>	<u>15 946 346</u>

Administrationen redovisas årligen utifrån faktiskt nedlagd tid på projekten. Försäljning av egna konsultinsatser, seminarier och litteratur redovisas vid leverans till kund, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljning redovisas netto efter moms, rabatter och eventuella kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta.

Projektintäkterna periodiseras utifrån lagd tidsplan för respektive projekt med hänsyn tagen till eventuella förskjutningar.

MKE

Not 3 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Medelantalet anställda		
Män	3	3
Kvinnor	2	2
Totalt	<u>5</u>	<u>5</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader		
Löner och ersättningar till verkställande direktören	-815 062	-907 357
Löner och ersättningar till övriga anställda	<u>-1 843 784</u>	<u>-1 606 316</u>
	-2 658 846	-2 513 673
Sociala avgifter enligt lag och avtal	-910 113	-861 349
Pensionskostnader	<u>-332 681</u>	<u>-323 411</u>
Totalt	<u>-3 901 640</u>	<u>-3 698 433</u>

Not 4 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Ränteintäkter	34 121	93 042
Valutakursvinst	65	6 286
Ränteintäkt skattekonto	<u>830</u>	<u>853</u>
Summa	<u>35 016</u>	<u>100 181</u>

Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	<u>-3 466</u>	<u>-27 508</u>
Summa	<u>-3 466</u>	<u>-27 508</u>

Not 6 Bokslutsdispositioner

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Förändring av periodiseringsfond	<u>-59 510</u>	<u>-172 717</u>
Summa	<u>-59 510</u>	<u>-172 717</u>

Not 7 Skatt på årets resultat

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Aktuell skatt för året	<u>-39 457</u>	<u>-136 273</u>
Summa	<u>-39 457</u>	<u>-136 273</u>

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	<u>2013-12-31</u>	<u>2012-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	267 495	267 495
Årets förändringar		
Inköp under året	220 561	-
-Försäljningar/utrangeringar	<u>-223 861</u>	<u>-</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	264 195	267 495
Ingående avskrivningar	-256 547	-246 551
Årets förändringar		
-Försäljningar/utrangeringar	223 861	-
-Avskrivningar	<u>-23 583</u>	<u>-9 996</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-56 269</u>	<u>-256 547</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>207 926</u>	<u>10 948</u>

Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	<u>2013-12-31</u>	<u>2012-12-31</u>
Förutbetalda hyror o projekt kostnader	57 061	53 848
Förutbetald portoavgift	-	4 507
Upplupna projektintäkter	-	192 137
Övriga poster	<u>20 502</u>	<u>113 272</u>
	<u>77 563</u>	<u>363 764</u>

AKK

Not 10 Obeskattade reserver

	<u>2013-12-31</u>	<u>2012-12-31</u>
Periodiseringsfond Tax 13	172 717	172 717
Periodiseringsfond Tax 14	<u>59 510</u>	=
Summa	<u>232 227</u>	<u>172 717</u>

Not 11 Övriga kortfristiga skulder

	<u>2013-12-31</u>	<u>2012-12-31</u>
Källskatt	93 680	73 972
Soc. avgifter	<u>86 296</u>	<u>73 960</u>
Summa	<u>179 976</u>	<u>147 932</u>

Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<u>2013-12-31</u>	<u>2012-12-31</u>
Förutbetalda intäkter projekt	3 510 560	4 099 232
Upparbetade projektkostnader	264 500	3 221 834
Upplupna semesterlöner	66 064	78 090
Övriga upplupna kostnader	<u>155 387</u>	<u>87 952</u>
Summa	<u>3 996 511</u>	<u>7 487 108</u>

Not 13 Operationella leasingkostnader

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Leasingkostnader och leasingintäkter avseende operationella leasingavtal uppgår under året till följande:		
Leasingkostnader	=	<u>22 443</u>

MS

Stockholm 2014-02-25



Anders Mathiasson
Styrelsens ordförande



Lars Göransson



Ulrika Bergström



Martin Ragnar
Verkställande direktör



Åsa Burman



Tina Helin



Anna Borg

Min revisionsberättelse har lämnats 2014 - 05-23.



Monica Hedberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Svenskt Gastekniskt Center AB, org.nr 556381-6684

Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Svenskt Gastekniskt Center AB för år 2013.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Svenskt Gastekniskt Center AB:s finansiella ställning per den 31 december 2013 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Svenskt Gastekniskt Center AB för år 2013.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

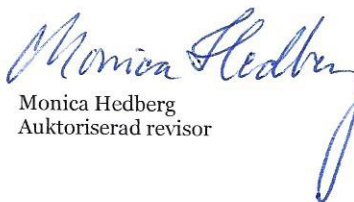
Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver min revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

Jag tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 2014-05-23



Monica Hedberg
Auktoriserad revisor