

 Scandinavian**biogas**



INNEHÅLL

- 1 2011 i korthet
- 2 Biogas fakta
- 4 Affärsidé, mission och vision
- 5 Medarbetare
- 6 VD har ordet
- 8 Marknad och omvärld
- 10 Fordonsgas Stockholm AB
- 12 Biogas Uppland
- 13 Biogas Varberg
- 14 Biogas Sydkorea
- 16 Styrelse
- 18 Förvaltningsberättelse
- 23 Räkenskaper
- 31 Redovisningsprinciper och bokslutskommentarer
- 33 Noter
- 43 Revisionsberättelse
- 45 Ordlista



Bilden visar en av SL:s 240 biogasbussar som trafikerar Stockholms gator. Biogasbussarna bidrar till minskade utsläpp av växthusgaser samt en bättre luft lokalt genom dess låga utsläpp av partiklar och kväveoxider.

Scandinavian Biogas
Fuels International AB
Holländargatan 21A
SE-111 60 Stockholm

Telefon: +46 (8) 503 872 20
Fax: +46 (8) 503 872 21

info@scandinavianbiogas.com
www.scandinavianbiogas.com

2011 I KORTHET (2010)

Väsentliga händelser under året

- Nettoomsättning 98,2 MSEK (73,3)
- Rörelseresultat -104,0 (-54,6)
- Balansomslutning 385,3 MSEK (403,3)
- Från Fordonsgas Stockholms AB:s anläggningar i Bromma och Henriksdal ökade produktionsvolymerna och försäljning av biogas med 10 procent som en följd av ett omfattande åtgärdsprogram.
- Ansökningar om att överta Stockholm Vattens tillstånd att bedriva biogasverksamhet enligt miljöbalken har lämnats in till Länsstyrelsen. Bedömningen är att Scandinavian Biogas kommer att kunna ta över dessa tillstånd under 2012.
- En förstudie har inletts om att utöka verksamheten vid Henriksdal till 20 miljoner normal kubikmeter (Nm³) uppgraderad biogas.
- Ökade kostnader och uteblivna intäkter har uppkommit som en följd av att en av bolagets underleverantörer inte lyckats driftsätta anläggningen för flytande biogas i Loudden samt att leverera motsvarande anläggningar till Varberg och Ulsan i Sydkorea.
- Scandinavian Biogas har delvis förändrat strategin. Detta innebär att bolaget endast kommer att finansiera investeringar i Norden. För övriga projekt kommer bolaget att söka samarbeten med starka finansiella partners.
- 2 maj tillträdde Matti Vikkula som ny verkställande direktör i Scandinavian Biogas Fuels International AB. Tidigare verkställande direktör tillträdde befattningen som marknadschef.
- De utvecklingsprojekt som genomfördes vid biogasanläggningen i Sydkorea medförde att produktionsvolymerna och rågasförsäljning ökade mot årets slut.
- Scandinavian Biogas genomförde en företrädesemission av aktier, vilken tillförde totalt 17,6 MSEK, samt en företrädes- och riktad emission av konvertibler som gav ett totalt kapitaltillskott om 30 MSEK. Avsikten var att genomföra investeringar i anläggningarna i Varberg och Ulsan, i Sydkorea.

BIOGAS FAKTA



DRYGT 30

Svenska städer använder biogas som drivmedel inom kollektivtrafiken

ANTAL ANSTÄLLDA I SNITT UNDER ÅRET 2011

45

Antalet anställda i Sverige

20

Antalet anställda i Sydkorea

8,6

Miljoner normal kubikmeter biogas av drivmedelskvalitet producerades vid Scandinavian Biogas anläggningar i Sverige 2011, vilket gör bolaget till den största leverantören av biogas i Stockholm.



121 MILJONER

Normalkubikmeter fordonsgas såldes i Sverige 2011, varav 75,1 miljoner utgjordes av miljövänlig biogas.

EN PIONJÄR

Sverige är en pionjär och världsledande i att använda biogas som drivmedel. Störst miljönytta gör biogasen då den används av tunga fordon i stadsmiljö.

UTMANING

Övergången till förnybara drivmedel har av svenska politiker pekats ut som en av samhällets största utmaningar.

MÅL

Det politiska målet är att andelen förnybara drivmedel i Sverige ska öka från dagens 6 procent till en fordonsflotta helt oberoende från fossila bränslen fram till 2030.

2005

Scandinavian Biogas bildades



KUNDER

Scandinavian Biogas största kund i Sverige är SL som idag trafikerar 240 bussar inom kollektivtrafiken i Stockholm stad. Biogas levereras och säljs även till Stockholm Gas samt via bolagets tankstation i Bromma, som till volym är Sveriges största. I Sydkorea säljs den rågas som produceras till ett privat företag. Gasen förbränns och energin används till uppvärmning.

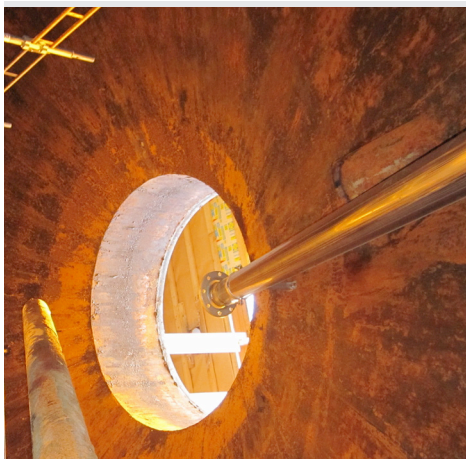


NY TANKSTATION FÖR BIOGAS

Scandinavian Biogas tankstation i Bromma invigdes i april 2011 och har snabbt utvecklats till Sveriges största i såld volym. Vid 2011 års utgång fanns det 39 000 gasfordon registrerade i Sverige.



BIOGAS HAR I SVERIGE BLIVIT EN STRATEGISK FRÅGA OCH EN FÖRUTSÄTTNING FÖR TAXIBOLAGEN, KOLLEKTIVTRAFIKEN OCH RENHÅLLNINGSFÖRETAGS AFFÄR



GEOGRAFI

Scandinavian Biogas säljer idag biogas i Sverige och Sydkorea. Under åren fram till 2014 avser bolaget att i första hand expandera i Norden och då främst i Stockholm och Mälardalen. För projekt utanför Norden har bolaget beslutat att samarbeta med starka finansiella partners i syfte att låta dessa bära större delen av investeringarna.

NETTOOMSÄTTNING I MSEK

73,3 2010

98,2 2011



Sverige är världsledande i att använda biogas som fordonsbränsle. 2010 var 9,4 procent av det totala antalet registrerade bussar biogasbussar och i Stockholm uppgick antalet biogasbussar till 572 stycken.

Scandinavian biogas uppdrag är att på kommersiella grunder säkerställa en ökad tillgång av biogas och att därigenom göra att övergången från fossila bränslen till förnybar energi blir möjlig.

44%

Av den biogas som produceras i Sverige idag upptraderas och säljs som drivmedel och lika mycket används till uppvärmning.

AFFÄRSIDÉ, MISSION OCH VISION

Scandinavian Biogas affärsidé är att vara ledande inom utformning och drift av biogasanläggningar.

Verksamheten

Scandinavian Biogas är en ledande aktör inom storskalig biogasproduktion. Bolaget har världsledande kunskap om hur rötgasanläggningar bör utformas och drivas för att optimera produktionen av biogas från olika typer av organiskt material. Bolagets strategiska inriktning på forskning och utveckling innebär att Scandinavian Biogas fortsätter att lägga stor vikt vid att utveckla metoder som möjliggör en effektiv biogasproduktion från både etablerade och nya typer av avfall och restprodukter. Bolagets kunskap och metoder innebär också att biogasproduktion idag kan utföras på ett mer kostnads- och resurseffektivt sätt än tidigare.

Mission – vårt bidrag till samhället

Vår mission är att bidra till att övergången från fossila bränslen till förnybar energi blir möjlig

Vision – vår affär och hur vi generar värde åt våra aktieägare

Vår vision är att vara världsledande inom storskalig produktion av biogas



Geografiskt fokus

På den Nordiska marknaden omfattar erbjudandet ett helhetsansvar genom att bygga, äga och driva biogasanläggningar. För projekt på övriga marknader är strategin att söka långsiktiga samarbeten med starka finansiella partners. Bolagets intäkter baseras då på konsultarvoden, licensavtal och kapacitetsförbättringar.

Biogas – vår kärnverksamhet

Scandinavian biogas har genom forskning och utveckling utvecklat metoder för att kontinuerligt förbättra rötningsprocessen vid biogasproduktion från biomassa, huvudsak från den stora mängd avfall som bildas vid rening av avloppsvatten samt från industriella processer som tillverkning av livsmedel och biobränslen. I projekten används kunskap och erfarenheter som genererats genom tidigare projekt, samt från tester och utvärderingar från 300 organiska material som genomförts vid bolagets forsknings- och utvecklingsenhet i Linköping.



MEDARBETARE INDIVIDUELL DRIVKRAFT KANALISERAD MOT GEMENSAMMA MÅL

Ambitionen inom HR är att i samarbete och god dialog med chefer och medarbetare arbeta för att uppfylla Scandinavian Biogas vision, strategi och mål. En annan viktig uppgift är att utveckla och behålla kompetent personal, vilket är en utmaning i perioder då kostnadsbesparingar, organisationsförändringar och personalreduceringar har varit nödvändiga.

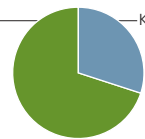
Ett annat prioriterat område är att löpande identifiera behovet av kompetensförstärkning för bibehållen konkurrenskraft och i vilken mån detta kan lösas med kompetensutveckling hos befintlig personal. Detta är särskilt angeläget i en ung nischad bransch där det endast i begränsad omfattning finns en rekryteringsbas med rätt kompetens och erfarenhet inom området.

Under året genomgick ett antal personer kompetensutveckling, men ytterligare behov finns att fylla, vilket kommer att bli en viktig uppgift under 2012. Vidare genomfördes en större organisationsförändring vilken mottogs positivt i organisationen. Implementeringen av denna har underlättats av att många av bolagets anställda aktivt stöttat processen.

KÖNSFÖRDELNING SVERIGE

procent, 2010

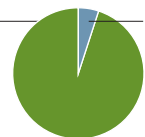
Män 70% — Kvinnor 30%



KÖNSFÖRDELNING SYDKOREA

procent, 2010

Män 95% — Kvinnor 5%



AV 45 ANSTÄLLDA I DEN SVENSKA VERKSAMHETEN:

1 professor

2 doktorsgrad

30 övrig akademisk utbildning



VD HAR ORDET

Verksamhetsåret 2011

2011 har varit ett utmanande år med stora kostnader, oförutsedda utgifter och uteblivna intäkter. Samtidigt har bolaget lyckats väl med att utöka biogasproduktionen vid samtliga driftsatta anläggningar, vilket innebär att det omfattande utvecklingsarbete som genomfördes under året har haft positiv påverkan på både produktionsvolymen och det finansiella läget.

Detta innebär att försäljningsvolymen på den svenska marknaden uppgick till 8,6 miljoner normal-kubikmeter (Nm³) uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet under 2011, vilket motsvarar en försäljningsökning om 10 procent. Även i Sydkorea ökade biogasproduktionen genom en ökad produktionstakt främst under årets sista månader. Försäljningen från anläggning uppgick under året till 7,7 miljoner (Nm³) rågas, vilket motsvarar 4,7 miljoner (Nm³) uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet.

Ett betydande inkomstbortfall samt ökade kostnader har under året uppstått som följd av att en av bolagets underleverantörer på grund av tekniska problem inte lyckats driftsätta anläggningen för flytande biogas i Loudden. Vidare har samma leverantör misslyckats med att leverera och uppföra uppgraderingsanläggningen i Varberg samt även en motsvarande anläggning till Scandinavian Biogas verksamhet i Sydkorea. Målet är nu att lösa situationen, antingen med nuvarande leverantör eller att uppföra en motsvarande anläggning med en välbeprövad teknologi från en annan aktör.

Ett finansiellt utmanade år med stora organisationsförändringar

Finansiellt visar koncernen en kraftig förlust 2011. I syfte att vända utvecklingen har vi under året genomfört ett omfattande arbete där vi bland annat har strukturerat om bolaget från en funktionsstruktur till en organisation strukturerad efter affärsområde. Vi har även genomfört förändringar för förbättrad ekonomisk kontroll och förändrat ekonomiska rutiner. Vidare har vi effektiviserat ett flertal funktioner samt reducerat personalstyrkan. Detta innebär att vi arbetar aktivt med att stoppa upp kostnadsutvecklingen och kontinuerligt genomförs ytterligare insatser med målet att skapa ett positivt rörelseresultat (EBITDA).

Svenska marknaden – attraktiv tillväxtmarknad med begränsad risk

Med stöd från Sveriges miljömedvetna befolkning har svenska politiker sedan länge haft mandat och utrymme att driva miljöfrågorna. Det som en gång började som statliga och kommunala stöd och utvecklingsprogram har gjort Sverige till en pionjär och en världsledande nation i att använda biogas som drivmedel. Den svenska biogasproduktionen uppgår idag till cirka 121 miljoner (Nm³) biogas, varav 44 procent används som drivmedel.

Dessa framsteg samt konkreta miljömål har utmynnat i en allt starkare politisk vilja att bidra till biogasbranschens utveckling, undanröja handelshinder samt att även bistå andra verksamheter med potential och förmåga att utöka utbudet av förnybar energi. Som tillväxtbolag i biogasbranschen innebär detta att förutsättningarna för fortsatt expansion i Sverige i dagsläget av flera skäl är särskilt gynnsamma.

Förändrad affärsstrategi med inriktning på stark tillväxt i Norden

Vår viktigaste uppgift är att skapa förutsättningar för långsiktig lönsamhet. Vår ambition är därmed att uppnå produktionsvolymen om 30 miljoner (Nm³) biogas av drivmedelskvalitet. Ett mål som innebär att produktionen femdubblas på tre år.

För att uppfylla denna ambitiösa expansionstakt planerar Scandinavian Biogas att genomföra en utbyggnad av anläggningen i Henriksdal och därmed utöka produktionen från 6,6 miljoner (Nm³) biogas av drivmedelskvalitet till omkring 20 miljoner fram till 2014. Dessutom avser bolaget att bygga en ny biogasanläggning med en årlig produktionsvolym om 5,5 miljoner normal kubikmeter biogas av drivmedelskvalitet.



EN FÖRUTSÄTTNING FÖR ATT VI SKA LYCKAS ÄR ATT SCANDINAVIAN BIOGAS NU VISAR ATT VI HAR FÖRMÅGAN ATT GENERERA ETT POSITIVT RÖRELSERESULTAT.

Med detta följer att Scandinavian Biogas delvis förändrar affärsstrategi och fortsättningsvis endast kommer att finansiera investeringar i Norden. För övriga projekt kommer bolaget att söka samarbeten med starka finansiella partners och låta dessa vara med och finansiera utvecklingen. Detta har även föranlett ett beslut om att avsluta marknadsbearbetningen av ytterligare produktionsenheter i Asien. Ett beslut som fattats då beslutsprocesserna på dessa marknader har visat sig vara mycket långa.

Investeringar som skapar värde

En förutsättning för att möjliggöra kommande investeringar är att den finansieringsprocess som initierats samt den konvertiblemission som riktats till aktieägarna kan genomföras enligt plan och att vi inom bolaget får utrymme att koncentrera oss på vår planerade expansion.

År 2011 har varit finansiellt utmanande och ställt stora krav på anpassning och flexibilitet hos samtliga medarbetare i organisationen. Nödvändiga effektiviseringsåtgärder har lett till personalreduceringar och det är av många skäl särskilt viktigt att vi nu kan lösa bolaget finansieringsbehov för att därigenom skapa arbetsro.

Drivkraften är att lyckas både kommersiellt och på samhällsnivå

Scandinavian Biogas är idag en av Sveriges volymmässigt största leverantörer av biogas och den ledande aktören i Stockholmsregionen. Genom dialog och nära samarbete med svenska politiker och branschens övriga aktörer vill vi fortsätta att verka för att såväl europeiska och svenska miljömål uppnås och att vi därmed gemensamt kan förverkliga målet med en transportsektor som är helt oberoende av fossila drivmedel fram till år 2030. En förutsättning för att vi ska lyckas är att Scandinavian Biogas nu visar att vi har förmågan att generera ett positivt rörelseresultat.

Matti Vikkula, verkställande direktör och koncernchef,
 Scandinavian Biogas Fuels International AB

MARKNAD OCH OMVÄRLD

Förnybar energi – en framtidsbransch med nära obegränsad efterfrågan

Tillgången på miljövänlig och förnybar energi till konkurrenskraftiga priser är en av världssamfundets största utmaningar. Detta är en fråga som kommer att få avgörande betydelse för tillväxt, konkurrenskraft och förmågan att skapa nya arbetstillfällen. Behovet av förnybar energi är enormt då den globala energiförsörjningen till 80 procent utgörs av fossila bränslen. Många länder befinner sig idag i samma läge som Sverige befann sig i, i samband med oljekrisen 1970, vilket för Sverige har inneburit att landet sedan dess minskat sitt oljeberoende från omkring 80 procent fossila energikällor till omkring 40 procent idag. Detta gör Sverige till det land inom EU med största andelen förnybar energi i förhållande till slutgiltig energianvändning.

Inom drivmedelssektorn är framstegen däremot marginella även i Sverige, där andelen fossila bränslen inte sjunkit med mer än tre procent på 40 år. Frågan har därmed av svenska politiker lyfts upp som en av de högst prioriterade miljöutmaningarna. Detta innebär att Sveriges avser att stegvis öka energieffektiviteten i transportsystemet, bryta fossilberoendet och uppnå minskad klimatpåverkan. Det politiska målet är att fram till 2030 ställa om Sveriges fordonsflotta och därmed helt eliminera transportsektorns beroende av fossila bränslen.

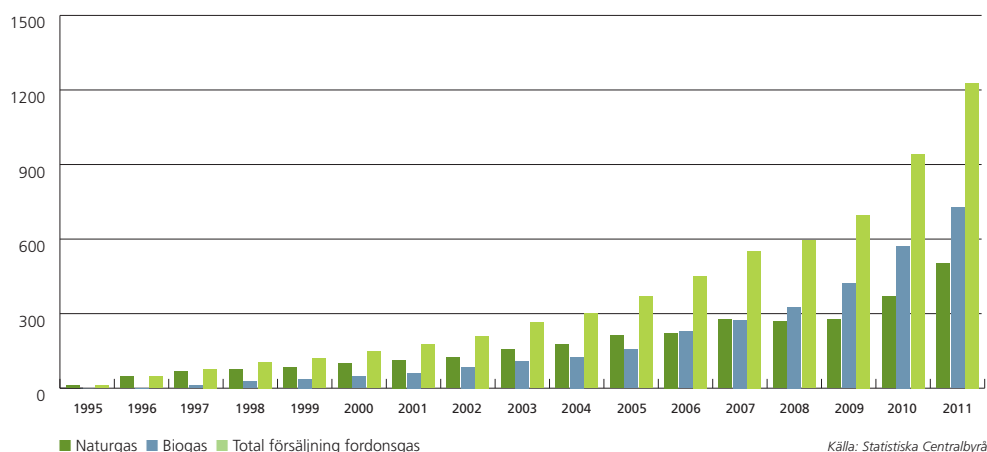
Politikers handlingskraft fortsätter att driva utvecklingen

För Scandinavian Biogas och andra aktörer inom branschen för förnybar energi innebär detta en fortsatt stark efterfrågan på förnybara drivmedel och det visar också att det finns en ökad politisk vilja att stödja en utökad produktionsutveckling för biogas.

Scandinavian Biogas har delvis förändrat sin affärsstrategi, vilket innebär att bolaget inom de närmaste åren främst kommer att expandera i Stockholms län och Mälardalen. Det är därför av betydelse för bolagets fortsatta utveckling att politikerna inom bland annat Stockholm stad nu initierar en rad insatser för att främja biogasproduktionen i regionen och även fortsätter att driva efterfrågan på biogas genom utökade krav vid offentliga upphandlingar.

Försäljningen av fordonsgas i Sverige uppgick under året till 121 miljoner normalkubikmeter (Nm³), vilken bestod av 75,1 miljoner uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet och 45,9 miljoner Nm³ naturgas. Detta motsvarar en försäljningsökning om 27 procent jämfört med året innan.

FORDONSGASUTVECKLINGEN I SVERIGE



Av betydelse för Scandinavian Biogas utveckling är bland annat den biogas som bolaget säljer till SL och som 2011 motsvarade stora delar av den biogasproduktion som producerades vid Henriksdals uppgraderingsanläggning. SL är idag världsledande i att användandet av biogas som drivmedel genom de 230 biogasbussar som idag trafikerar kollektivtrafiken i Stockholm. Vid utgången av 2011 drevs 58 procent av SL:s bussar av förnybara drivmedel såsom biogas, etanol och biodiesel. En siffra som bussbolaget avser att överträffa fram till 2016, då målet är att 75 procent av fordonsflottan ska drivas med förnybara bränslen.

Sverige leder utvecklingen inom biogas som drivmedel

Sverige är idag en av de ledande nationerna inom biogasproduktion, men utmärker sig särskilt som ett föregångsland då de internationellt leder utvecklingen av biogas som drivmedel. Inom framförallt EU finns ett flertal länder som årligen producerar stora volymer biogas, men där biogasen endast i mycket begränsad omfattning eller inte alls används som drivmedel.

Betydande tillväxt av biogasmarknaden i Sverige 2011

Marknaden för biogas i Sverige fortsatte under året att expandera. Försäljningen 2011 uppgick till 121 miljoner normal kubikmeter (Nm³) fordonsgas, varav 75,1 miljoner utgjorde uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet. Dessa volymer omfattar omkring 44 procent av den totala årsproduktionen av biogas i Sverige.

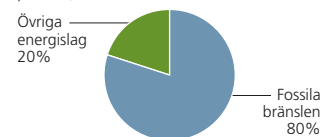
Jämfört med föregående år innebär detta att förbrukningen av biogas ökade med 27 procent jämfört med 2010, varav närmare 70 procent såldes inom Stockholms län, Västra Götaland och Skåne. Tillväxten var däremot störst i andra delar av Sverige, där Gävleborgslän ökade leveransen av biogas med 400 procent, Västernorrlands län med 80 procent och Jönköping med 50 procent.

Konkurrensen inom biogasproduktion väntas öka

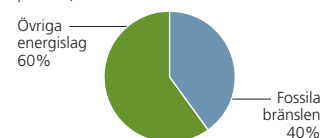
Konkurrensen inom biogasproduktion utgörs idag av olika typer av anläggningsleverantörer, konsultbolag och internationella energibolag. Ett betydelsefullt ingångsvärde för bibehållen konkurrenskraft och möjligheterna att tillhandahålla biogas till konkurrenskraftiga priser är tillgången och prisutvecklingen för det organiska material som används vid biogasproduktion. Idag innebär detta att Scandinavian Biogas i vissa fall debiterar avgifter för att omhänderta avfall medan bolaget i andra fall betalar för det organiska materialet.

Av betydelse för bolagets konkurrenskraft är även målinriktad forskning och utveckling för att ytterligare effektivisera biogasprocessen med såväl befintliga som nya typer av organiskt material samt att löpande identifiera nya lösningar som främjar en effektiv biogasproduktion.

ENERGITILLFÖRSEL I VÄRLDEN
 procent, 2011

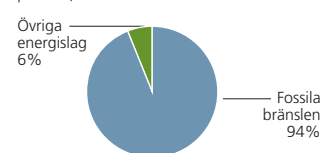


ENERGITILLFÖRSEL I SVERIGE
 procent, 2011



Källa: International Energy Agency

TRANSPORTSEKTORN I SVERIGE
 procent, 2011



Källa: Ekonomifakta

FORDONSGAS STOCKHOLM AB KAPACITETSFÖRBÄTTRINGAR OCH UTÖKAD PRODUKTION

HENRIKSDALS ANLÄGGNINGSKAPACITET

11,5 miljoner Nm³/år
= rågaskapaciteten

6,8 miljoner Nm³/år
= uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet

Ökade produktionsvolymerna vid Bromma och Henriksdal

Under 2011 sålde Scandinavian Biogas i Sverige 8,6 miljoner normal kubikmeter (Nm³) biogas av drivmedelskvalitet, vilket motsvarar en produktionsökning om 10 procent från föregående år. Ökningen är ett resultat av ett omfattande utvecklings- och driftseffektiviseringsprogram.

Ytterligare ett utvecklingsprogram har startats upp i syfte att öka rågasproduktionen i Stockholm Vattens anläggningar i Bromma och Henriksdal. I detta forskningsprojekt ingår även uppgiften att optimera utrotningen av det organiska material som används idag. Omfattande förbättringar har även skett inom mätning av såväl inkommande som producerade volymer. En översyn av befintliga leveransavtal är genomförd. Arbetet med att optimera processerna har lett till att anläggningarnas tillgänglighet under 2011 var 95 procent.

Verksamheten i Stockholm bedrivs inom dotterbolaget Fordonsgas Stockholm AB, vilket förvärvades från Stockholm Vatten under tredje kvartalet 2010. Biogasproduktionen sker i nära samarbete med Stockholm Vatten och omfattar uppgraderingsanläggningarna vid Henriksdal och Bromma reningsverk samt även en produktionsanläggning vid Loudden.

Henriksdal försörjer stora delar av Stockholm med biogas

Henriksdals uppgraderingsanläggning är ansluten till Henriksdals avloppsreningsverk som renar avloppsvatten från omkring 690 000 människor i centrala och södra Stockholm. Reningsverket är idag ett av världens största under mark. Biogasproduktionen sker i nära samarbete mellan Stockholm Vatten och Scandinavian Biogas som båda har ett ansvar att möjliggöra ökad produktion av biogas. Rågasproduktionen sker idag genom samrötning av avloppsslam och restaurangavfall i Stockholm Vattens anläggningar för att i nästa steg uppgraderas till biogas av drivmedelskvalitet, vid Scandinavian Biogas två uppgraderingsanläggningar med vattenskrubbteknik (WS).

Försäljningen från Henriksdal uppgick under året till 6,2 miljoner normal kubikmeter (Nm³) uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet. Scandinavian Biogas planerar att investera i en ny uppgraderingsanläggning och därmed utöka produktionskapaciteten till 20 miljoner Nm³ till slutet av 2014 då anläggningen beräknas vara i full intrimmad drift.



Välfungerande tillgång på biogas i Bromma med ny tankstation

Från uppgraderingsanläggningen i Bromma sålde Scandinavian Biogas 2,4 miljoner (Nm³) biogas av drivmedelskvalitet under 2011, vilket även det var en ökning med 10 procent från föregående år. Anläggningen ligger i anslutning till Bromma reningsverk som renar avloppsvatten från omkring 290 000 människor i Stockholms norra och västa delar, Sundbyberg samt delar av kommunerna Järfälla och Ekerö. Biogasen produceras genom att röta slam från avloppsreningsverket och uppgraderas genom två produktionslinjer med Pressure Swing Absorption (PSA) teknik.

I direkt anslutning till biogasproduktionen invigdes i april, Sveriges modernaste tankstation för biogas, vilken har utrustats med den senaste tekniska utrustningen. Tankstationen har snabbt blivit Stockholms största mätt i såld volym.

Uteblivna intäkter från Loudden på grund av tekniska problem

2010 färdigställdes den första etappen av ombyggnationen av det nedlagda reningsverket på Loudden i Stockholm och har nu en produktionskapacitet om 700 000 normal kubikmeter (Nm³) biogas av drivmedelskvalitet. Anläggningen har utformats för att effektivt röta nya typer av organiskt material i linje med forskningsfronten och den kunskap som Scandinavian Biogas inhämtat med hjälp av strategiska investeringar i egen forskning och utveckling.

Under 2010 och 2011 driftsattes och testkördes anläggningen i väntan på färdigställandet av en toppmodern uppgraderingsanläggning för flytande biogas, vilken vid 2011 års utgång ännu inte hade kunnat driftsättas på grund av tekniska problem. Scandinavian Biogas fortsätter nu med arbetet med att hitta en lösning med nuvarande leverantör, men genomför även parallellt studier för att hitta en alternativ utväg.

BROMMA ANLÄGGNINGSKAPACITET

5,2 miljoner Nm³/år
 = rågaskapaciteten

3,1 miljoner Nm³/h
 =uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet



BIOGAS UPPLAND NY STRATEGI FÖR ATT LÖSA BIOGAS- BEHOV ÅT REGIONBUSSTRAFIKEN

Med det gemensamma målet att säkra långsiktig tillgång på biogas åt regionbusstrafiken i Uppsala län bildande Scandinavian Biogas och UL (Upplands Lokaltrafik) 2010 det samägda bolaget Biogas Uppland, vilket ägs till lika delar. Detta för att på affärsmässiga grunder säkra en stabil försörjning av biogas till en kontrollerad kostnadsutveckling. Produktionen är ett led i arbetet att uppfylla UL:s miljömål som innebär att 90 procent av busstrafiken ska drivas av förnybara drivmedel 2020.

Bakgrunden till att UL beslutat prioritera biogas framför andra förnybara alternativ är att de i en förstudie fastställt att biogasen minskar utsläppen av koldioxid, partiklar och kväveoxider i större omfattning än andra förnybara alternativ. Med anledning av detta genomfördes en genomförbarhetsstudie som pekade på bristande tillgång av biogas i regionen, men att det skulle vara möjligt att utöka produktionen i egen regi.

I samband med att projektet skulle gå in i nästa fas genomfördes en fördjupande analys som har visat att den kortsiktiga tillgången på biogas kommer att öka väsentligt genom de investeringar som nu genomförs på andra håll i regionen. Detta innebär att planerna att uppföra en anläggning inom bolagets ramar kommer att genomföras senare då den planerade produktionen överensstämmer med den bedömda efterfrågan. Att kontraktera dessa volymer innebär för Biogas Uppland, på kort sikt en betydligt mer kostnadseffektiv lösning till en begränsad risk. Vidare innebär detta att Scandinavian Biogas får tillgång till tidigare uppbokade resurser, vilka kan användas i arbetet med bolagets övriga expansion.



VARBERG GETTERÖVERKET BIOGASVOLYMER VÄNTAS ÖVERTRÄFFAR KOMMUNENS MÅL MED 60 PROCENT

Varberg kommun och Scandinavian Biogas samarbete inleddes som ett led i kommunens omfattande miljöinsats där ett av målen är att senast 2012 uppnå en biogasproduktion om 1,9 miljoner normal kubikmeter (Nm³) uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet. Det gemensamma projektet omfattar en produktionskapacitet om 3,1 miljoner Nm³ och innebär därmed att produktionen enkom från Getteröverket vida kommer att överträffa tidigare uppsatta mål. Projektet bidrar därmed även till att uppfylla lokala, regionala och nationella miljömål.

Under 2011 färdigställdes ombyggnationen av anläggningens samtliga fyra röt-kammare om 900 kubikmeter styck. Dessutom färdigställdes en mottagningsstation för externt substrat med kapacitet att ta emot 18 000 ton per år. Biogasproduktionen sker i en sluten process där slam från avloppsreningsverket samrötas med externa organiska material.

Projektet som var ämnat att färdigställas i sin helhet under 2012 kommer endast att kunna testköras och driftsättas i mindre skala, då Scandinavian Biogas underleverantör inte lyckats leverera och uppföra uppgraderingsanläggningen för biogas enligt avtal. För att lösa denna besvärliga situation pågår omfattande förhandlingar för att så snabbt som möjligt hitta en lösning.

GETTERÖVERKETS ANLÄGGNINGSKAPACITET

5,5	miljoner Nm ³ /år = rågaskapaciteten
3,1	miljoner Nm ³ /år = uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet

Getteröverket i Varbert har kapacitet att årligen ta emot 18 000 ton organiskt material för samrötning med slam från avloppsreningsverket.



SYDKOREA 2011 - ETT BETYDELSEFULLT ÅR MED SÅVÄL MED SOM MOTGÅNGAR

Från Scandinavian Biogas biogasanläggning vid Yongyuns reningsverk i Ulsan, i Sydkorea såldes 7,7 miljoner normalkubikmeter (Nm³) rågas 2011, vilket motsvarar 4,7 miljoner Nm³ uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet. Detta innebär att anläggningens produktionsvolym under årets sista månader överträffade uppsatta mål, vilka kan härledas till ett flertal viktiga utvecklingsprojekt som genomfördes under 2011.

Dessa omfattas huvudsakligen av förbättringar av produktionskapaciteten genom ett flertal optimeringsåtgärder, vilka utmynnade i stabilare drift vid förbehandlingen av matavfall samt även ett jämnare flöde i gasproduktionen. Vidare har Scandinavian Biogas investerat och färdigställt en anläggning för rejektvattenrening med syfte att minska belastningen från biogasprocessen vid Yongyuns vattenreningsverk. En investering som motsvarade cirka 12 miljoner kronor.

Anläggningens resultat blev däremot väsentligt sämre än initialt beräknat, då en betydande del av intäkterna uteblev på grund av att Scandinavian Biogas har haft stora problem att via sin underleverantör leverera och därmed uppföra uppgraderingsanläggningen för biogas. Ett intensivt arbete pågår för att hitta en lösning, såväl i Sydkorea som för övriga anläggningar inom Scandinavian Biogas som berörs av problematiken.

Kontinuerligt förbättras processen

För att effektivisera rötningsprocessen och därmed väsentligt öka biogasproduktionen har Scandinavian Biogas byggt om och optimerat den befintliga anläggningen, uppfört en ny mottagningsanläggning för matavfall samt även nya anläggningar för förbehandling, en för slam och en för matavfall. Resultatet är en effektiv biogasproduktion där behandlingen av matavfall ökat från initialt 40 till 156 ton per dygn, vilket innebär en fyrdubbling av rågasproduktionen. Detta innebär betydande framgångar för Scandinavian Biogas, med undantag för uppgraderingsanläggningen. Intäkterna från Yongyun genereras dels från försäljning av producerad biogas och dels i form av avgifter för att ta emot matavfall.



Effektiv avfallshantering genom biogasproduktion

Trots att anläggningen under året har orsakat såväl med- som motgångar är 2011 en milstolpe, då detta är det första året som den ombyggda och väsentligt mer effektiva anläggningens två rötkammare är i drift under ett helt verksamhetsår. Enheten för biogasproduktion vid Yongyun är Sydkoreas första anläggning för samrötning av slam från avloppsreningsverket med matavfall som samlas in från stadens invånare. Biogasproduktionen leder till att lösa de omfattande miljöproblem som staden Ulsan tidigare stod inför med matavfall och där man idag förädlar dessa omfattande fraktioner om 57 000 ton avfall per år till förnybar energi. Vidare innebär projektet att staden Ulsan är väl förberedd inför den nya miljölagstiftningen som träder i kraft från årsskiftet 2013 och som förbjuder dumpning av matavfall i havet. Scandinavian Biogas kontrakt med staden Ulsan löper under 15 år.



I Sydkorea uppgick antalet anställda till 20 personer varav en kvinna och 19 personer var män.



STYRELSE



Göran Persson, *styrelseordförande*

Född 1949. Styrelseordförande i Scandinavian Biogas sedan 26 november 2009. Styrelseordförande i Sveaskog och Scandinavian Air Ambulance samt styrelseledamot i World Resources Institute. Statsminister 1996–2006. Finansminister 1994–1996, riksdagsledamot och viceordförande i riksdagens finansutskott 1993–1994, riksdagsledamot och ordförande i riksdagens jordbruksutskott 1991–1992 samt skolminister 1989–1991. Ordförande i ersättningsutskottet (EU) och fastighetsutskottet (FU). Göran Perssons omfattande kompetens sträcker sig från Public Affairs, penning- och kreditmarknad, fusioner och förvärv samt internationell politik och EU.



Anders Bengtsson

Född 1963. Invald 2009. MBA från Monterey Institute of International Studies, USA. 20 år som verkställande direktör i små och medelstora företag samt ett flertal år som Management Konsult för bl.a. Semcon AB. Styrelseledamot och partner i Bengtssons Tidnings Aktiebolag. Investerar i bolag inom bland annat förnyelsebar energi samt är engagerad i ett flertal styrelseuppdrag.



Fredrik Danielsson

Född 1974. Invald 2009. Fredrik Danielsson började på Carnegie som finansiell analytiker 1998. År 2000 utsågs han till chefsanalytiker för telekomsektorn och rankades som nummer ett i Sverige under de tre nästkommande åren. 2004 erbjöds han partnerskap vid Novator LLP. Fredrik Danielsson har varit verksam som styrelseledamot vid de publika bolagen Scribona AB och Ruukki Group Oy.

Phil Metcalfe

Född 1970. Invald 2009. Idag verksam som energispecialist hos Novator där han arbetar med investeringar inom sektorn för förnyelsebar energi. Tidigare Executive Director hos Goldman Sachs International. Grundare och styrelseledamot i ett flertal privatägda bolag specialiserade inom handel med utsläppsrättigheter.



Raif Nisametdin

Född 1963. Invald 2009. MBA från Helsinki School of Economics. Finanschef vid Mergin Oy 1988–1992. Forskningsassistent vid Helsinki School of Economics, vid avdelningen för redovisning 1990–1992. Verksam i familjeföretaget 1992–1994. Managing Director vid Mazot Oy. Raif Nisametdin är idag engagerad i Finntyr Consulting och Trading Oy, samt även vid Rhed Consulting Oy och i Espan Matto Oy.



Andreas Ahlström

Född 1976. Invald 2011. M.SC. från Hanken School of Economics i Helsingfors. Andreas Ahlström arbetar sedan hösten 2010 för Ahlström Capital med övergripande ansvar för bolagets nya investeringsfond inom Cleantech. Andreas Ahlström innehar idag styrelseuppdrag för tre av bolagets fondportföljbolag.



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Scandinavian Biogas Fuels International AB 556528-4733 får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2011.

Scandinavian Biogas är en ledande aktör inom storskalig biogasproduktion med världsledande kunskap om hur rötgasanläggningar bör utformas och drivas för att optimera produktionen av biogas. Bolagets strategiska inriktning på forskning och utveckling innebär att Scandinavian Biogas fortsätter att lägga stor vikt vid att utveckla metoder för effektiv biogasproduktion från både etablerade och nya typer av avfall och restprodukter. Bolagets kunskap och metoder innebär att biogasproduktion idag kan utföras mer kostnads- och resurseffektivt än tidigare.

Affärsidén bygger på att vara ledande inom utformning och drift av biogasanläggningar. Detta uppnås genom att ständigt förbättra rötningsprocessen vid biogasproduktion från biomassa, huvudsakligen från den stora mängd avfall som bildas vid rening av avloppsvatten och från industriella processer såsom tillverkning av livsmedel och biobränsle.

Scandinavian Biogas Fuels International AB har sitt säte och huvudkontor i Stockholm samt sin forskning och utvecklingsenheten i Linköping. Vid årets utgång 2011-21-31 omfattade verksamheten 39 anställda i Sverige och 20 i Sydkorea.

Koncernen

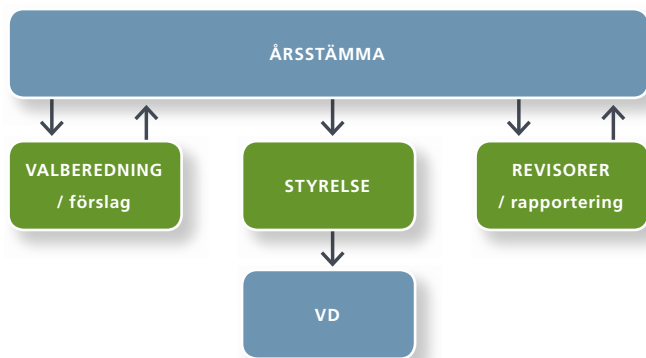
Scandinavian Biogas Fuels International AB har karaktären av ett holdingbolag och koncernens verksamhet bedrivs i dotterbolag, huvudsakligen i Scandinavian Biogas Fuels AB och Fordonsgas Stockholm AB, vilka ägs till 100 procent av Scandinavian Biogas Fuels International AB. Verksamhet bedrivs även i Scandinavian Biogas Korea Limited som ägs till 82 procent och i Biogas Uppland AB som ägs till 50/50 tillsammans med Upplands Lokaltrafik (UL).

Bolagsstyrning

Styrning, ledning och kontroll av Scandinavian Biogas Fuels International AB sker genom ansvarsfördelning mellan aktieägare på årsstämman, styrelsen och verkställande direktören enligt den svenska aktiebolagslagen. Bolagets styrning är organiserad och följs upp enligt illustration ovan.

Resultat och ställning

Koncernens nettoomsättning var 98,2 MSEK, vilket är en ökning med 34 procent från föregående år. Omsättningen har bland annat påverkats av att Fordonsgas Stockholms produktion till skillnad från föregående år inkluderats under hela året, samt att dotterbolaget i Sydkorea kunnat öka sin produktion. Fordonsgas Stockholm har haft en nettoomsättning om 64,5 MSEK och det



koreanska dotterbolaget hade under året en nettoomsättning på motsvarande 30,3 MSEK.

De immateriella anläggningstillgångarna i koncernen har minskat med 25,0 MSEK från föregående år, vilket beror på nedskrivning av goodwill avseende Ultra Sonus, samtidigt som de materiella anläggningstillgångarna har ökat med 25,9 MSEK som till störst del beror på investeringar i anläggningen i Varberg. En nedskrivning av värdet på anläggningstillgångarna i Scandinavian Biogas Korea har även gjorts med motsvarande 17,7 MSEK.

I samband med utvecklingen av Fordonsgas Stockholm och Varberg har dotterbolaget Fordonsgas Stockholm AB upptagit ytterligare banklån vilket per balansdagen uppgår till 101,25 MSEK. Under året har även konvertibla skuldebrev omfattande cirka 30 MSEK emitterats till aktieägarna genom en företrädesemission. Dessutom har bolaget ett antal korta ägerlån om sammanlagt 57 MSEK, varav cirka 50 MSEK kommer från två stora aktieägare.

Ägarförhållanden

Novator:	22,3 %
Bengtssons Tidnings AB och närstående:	18,9 %
Ajanta Oy:	10,9 %
Familjen Danielsson inklusive bolag:	9,8 %
John Nurminen Oy och närstående:	7,3 %
Övriga:	30,8 %

Väsentliga händelser under året

Utveckling av Fordonsgas Stockholm AB:s anläggningar i Bromma och Henriksdal

Produktiviteten vid anläggningarna vid Bromma och Henriksdal har kraftigt förbättrats till följd av ett omfattande åtgärdsprogram. Från dessa anläggningar såldes under året 8,6 miljoner normal kubikmeter (Nm³) uppgraderad biogas av drivmedelskva-

Ekonomisk översikt

Koncern (KSEK)	2011-12-31	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Nettoomsättning	98 206	73 291	27 634	3 185	2 932
Rörelseresultat	-103 964	-54 601	-38 098	-45 346	-24 575
Balansomslutning	385 294	403 337	210 053	84 435	56 808
Soliditet, %	6,7	31,7	17,8	Neg.	69,8

litet, vilket motsvarar en produktionsökning om 10 procent. Vidare har anläggningarnas tillgänglighet ökat väsentligt till nära 95 procent. Denna utveckling har uppnåtts efter det första verksamhetsåret i egen regi.

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken

Ansökningar för tillstånd enligt miljöbalken för drift av uppgraderingsanläggningarna i Bromma och Henriksdal inlämnades under året till Länsstyrelsen. Avsikten är att överföra verksamheten till Fordonsgas Stockholm AB då anläggningarna idag drivs under Stockholm Vattens tillstånd. Bedömningen är att tillståndet för Henriksdal kommer att beviljas under första halvåret 2012 och för Bromma något senare under året.

Förstudie avseende Henriksdal

En förstudie avseende utbyggnad av produktionskapaciteten vid Henriksdal har inletts i syfte att utöka produktionskapaciteten till 20 miljoner normal kubikmeter (Nm³) uppgraderad biogas av drivmedelskvalitet.

Uteblivna intäkter orsakade av tekniska problem vid uppgradering av flytande biogas (LBG)

Stora problem och uteblivna intäkter har orsakats av att en av bolagets underleverantörer varken lyckats driftsätta anläggningen för flytande biogas i Loudden eller lyckats uppföra uppgraderingsanläggningen i Varberg och ej heller vid Yongyun i Ulsan, Sydkorea. Scandinavian Biogas fortsätter nu arbetet med att hitta en lösning med nuvarande leverantör, men för även dialog med en alternativ leverantör med välbeprövad teknologi. Problemen har bland annat medfört förseningar med driftsättning av anläggningarna i Loudden och Varberg samt även orsakat ett omfattande intäktsbortfall från anläggningen i Ulsan, Sydkorea.

Omstrukturering och förändrad strategi

Bolagets strategi har delvis förändrats, vilket innebär att Scandinavian Biogas framöver endast kommer att finansiera kommande investeringar i Norden. För övriga projekt kommer bolaget att söka samarbeten med starka finansiella partners och låta dessa vara med och finansiera större delen av investeringarna.

Vidare har Scandinavian Biogas under året organiserats om från en funktionsstruktur till en organisation strukturerad efter affärsområde i syfte att förbättra ekonomisk kontroll och projektstyrning av verksamheten. I samband med omorganisationen gjordes en neddragning av antalet anställda.

Byte av verkställande direktör

Den 2 maj 2011 tillträdde Matti Vikkula som ny verkställande direktör i Scandinavian Biogas Fuels International AB. Tidigare verkställande direktör Anders Tuvlind tillträdde befattningen som marknadsdirektör.

Ökade produktionsvolymerna under årets sista månader i Sydkorea

Vid biogasproduktionen vid Yongyun genomfördes under året ett flertal viktiga utvecklingsprojekt, vilka resulterade i stabilare drift vid förbehandling av matavfall samt ett jämnare flöde i gasproduktionen. Detta ledde till en ökad produktionsstakt under årets sista månader. Försäljningen från Yongyuns biogasanläggning uppgick under 2011 till 7,7 miljoner normal kubikmeter (Nm³) rågas, vilket motsvarar 4,7 miljoner Nm³ uppgraderad biogas.

Kapitalresning i syfte att finansiera färdigställande av Varberg och Ulsan

Scandinavian Biogas genomförde under våren och sommaren kapitalanskaffningar i form av företrädesemission av aktier samt företrädes- och riktad emission av konvertibler, i syfte att finansiera fortsatta investeringar i Varberg och Ulsan, Sydkorea, samt fortsatta marknadsförberedelser på bolagets olika områden.

Forest Residue

Scandinavian Biogas Fuels genomförde under 2011 en studie vars syfte var att utreda vilka möjligheter som finns att producera biogas från skogsprodukter (framför allt skogsavfall). Studien omfattar dagens och de närmaste årens möjligheter och har fokuserat på tekniker som utvecklas av möjliga samarbetspartners och som kan integreras med Scandinavian Biogas befintliga teknik. Resultaten av studien visar att det finnas goda möjligheter för biogasproduktion från skogsavfall inom en relativt snar framtid.

Nedskrivning av Ultra Sonus

Ultra Sonus och Scandinavian Biogas Fuels AB slogs ihop för ett antal år sedan. Syftet med sammanslagningen var att Ultra Sonus kunskaper om ultraljudsbehandling av slam skulle tillföra mervärde till Scandinavian Biogas Fuels expertis inom biogas-tillverkning, och att bolagen tillsammans skulle kunna erbjuda ett bra helhetskoncept. Ultra Sonus förde med sig utrustning i form av provningsanläggning, och kompetens i form av test-underlag och personal.

Den utveckling som skett efter sammanslagningen har dock inneburit att den process som Scandinavian Biogas Fuels använder vid biogastillverkning inte längre erhåller något mervärde av den investering som en ultraljudsanläggning kräver. Den goodwill som tidigare funnits i balansräkningen efter sammanslagningen har nu bedömts sakna värde för Scandinavian Biogas Fuels och har därmed skrivits ned med 24,0 MSEK.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Redogörelsen gör inte anspråk på att vara heltäckande och riskfaktorerna är inte upptagna i någon prioriteringsordning.

Utvecklingsbolag på väg mot etablering

Scandinavian Biogas håller på att gå från ett utvecklingsbolag till att bli ett etablerat industriellt bolag. Det innebär att bolaget fortfarande till viss del är under uppbyggnad och att det finns behov av finansiering av projekt knutna till de anläggningar som bolaget åtar sig att utforma, bygga och driva. Finansieringsbehovet utgör en risk för att intressanta projekt kan bli omöjliga att genomföra eller att likviditetsfrågan blir ett problem för bolaget. Risken hanteras genom långsiktiga finansieringsplaner i samarbete med banker och ägare. Ytterligare information finns under rubriken finansiering i förvaltningsberättelsen.

Konkurrens och bibehållet försprång

Scandinavian Biogas verksamhet är helt beroende av efterfrågan på biogas. Idag utgör biogasen en av de miljömässigt mest attraktiva energibärarna och i takt med att marknaden mognar väntas fler bolag etableras. Konkurrensen om det organiska material som används vid biogasproduktion väntas öka både från andra biogasproducenter och från producenter av andra förnybara energibärare. Det är därför avgörande att Scandinavian Biogas fortsätter med strategisk forskning som möjliggör rötning av nya typer av organiskt avfall och att bolaget på sikt kan effektivisera biogasutbytet av det organiska avfall som rötas idag.

Genererande av intäkter

Intäktströmmarna från biogasproduktion ser olika ut på olika marknader. Samtidigt är priset på biogas av stor betydelse för Scandinavian Biogas. Det är också viktigt att prisnivån upprätt-

hålls på en nivå som mer eller mindre motsvarar dagens Svenska bensen- och dieselpriser. Framtida skatter eller priset på andra förnybara drivmedel med prispressande effekter utgör därmed en risk. I dagsläget bedöms risken för minskade priser på biogas som mycket låg.

Personal

Den verksamhet som bedrivs inom Scandinavian Biogas är beroende av personalens kompetens och erfarenheter. Om verksamheten skulle förlora nyckelpersoner utgör detta en viss risk för en försening av bolagets förmåga att fullfölja pågående projekt och åstadkomma framtida utveckling.

Politiska risker

Av stor betydelse för bolagets verksamhet är det politiska läget i de länder som Scandinavian Biogas verkar. Kunderna utgörs till stor del av kommuner, städer och offentligt ägda organisationer och företag. Det innebär att ett förändrat politiskt läge kan komma att få stor påverkan på uppdragen och bolagets möjligheter att generera intäkter trots tidigare slutna avtal.

Många projekt löper också på kontrakt med intäktströmmar som sträcker sig över tidshorisonter på 15 år eller ännu längre. Osäkerheten med oförutsedda händelser som kan inträffa i framtiden utgör en risk för bolaget. Denna risk kan minskas genom att Scandinavian Biogas fortsatta expansion sker på marknader med stabila affärsområden. Risken för politiska beslut som motverkar produktionen av biobränslen bedöms för närvarande som mycket låg.

Beroendet av myndighetsbeslut

Scandinavian Biogas verksamhet är beroende av att myndigheter i olika länder ger tillstånd och godkänner ansökningar. Handläggningstiden som i vissa fall kan vara ett år eller längre medför att vissa projekt stoppas upp. Detta utgör en risk för att projekten försenas.

Lång införsäljning av nya kontrakt

Försäljningsarbetet från de första kontakterna till att intäkter genereras dröjer vanligen många år. Projekten är som regel omfattande och komplexa att genomföra. Dessutom innebär inträde på nya marknader stora arbetsinsatser och kräver kulturell förståelse. Dessa faktorer utgör samtliga en risk, vilka kan begränsas genom väl genomarbetade marknadsstudier, personal med lokal kännedom och goda relationer samt erfarenheter från att lyckas med liknande projekt.

Beroendet av partners

Då Scandinavian Biogas verksamhet vanligen omfattas av partnerskap inom offentlig verksamhet innebär förändrad politisk inriktning en risk. Även andra större förändringar av kundernas verksamhet och inriktning utgör en risk.

Twister

Scandinavian Biogas verksamhet är i hög grad beroende av att avtal med samarbetspartners och underleverantörer fullföljs, vilket är en risk. Dessa avtal kan även bli föremål för tolkning och orsaka tvister. För närvarande finns inga tvister.

Olyckor och miljörisker

En miljörisk vid biogasproduktion är att det kan ske större läckage av metan. Även olyckor kan inträffa. Scandinavian Biogas arbetar löpande med säkerheten. Detta innebär att säkerhetsaspekten inom en rad områden har integrerats som en del av verksamheten och bolaget arbetar fortlöpande med att begränsa dessa möjligheterna för olyckor och miljörisker.

Valuta

I och med att bolaget bedriver verksamhet utomlands finns det en viss valutarisk. Denna kommer att minska i samband med verksamheten fokuseras på Norden. I den svenska legala strukturen finns inga väsentliga lån eller fordringar i utländsk valuta.

Ränteutveckling

Vissa större lån i koncernen löper med en rörlig räntedel vilket innebär en ränterisk. För att reducera ränterisken har koncernen ingått ränteswapavtal löpande till den 30 december 2015 motsvarande lånebelopp om 67,5 mkr. Säkringen medför att den rörliga räntan genom detta omvandlas till en fast ränta. Derivatet har per den 31 december 2011 ett värde om -1,2 mkr. Då derivatet är avsett för säkringsredovisning har detta negativa värde ej redovisats i balansräkningen eller belastat resultatet 2011.

Tillstånd och anmälningsplikt enligt miljöbalken

För att driva en biogasanläggning i Sverige krävs tillstånd enligt miljöbalken. För bolaget gäller detta anläggningarna som drivs vid Henriksdals reningsverk, Bromma reningsverk och Loudden. Vid Henriksdal och Bromma reningsverk bedrivs verksamheten fortfarande under Stockholm Vattens tillstånd, men en ansökan har lämnats in till Länsstyrelsen om att Fordonsgas Stockholm AB ska ta över dessa. Loudden berörs inte av detta då tillståndet för anläggningen i detta fall innehas av Fordonsgas Stockholm.

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen

Behovet av förnybar energi som kan ersätta fossila bränslen som kol, olja och naturgas till rimliga priser är mycket stort. I de utvärderingar som gjorts av förnybara alternativ som går att massproducera har intresset för biogas ökat och därmed även efterfrågan på biogas, vilken väntas tillta ytterligare i takt med att utbudet ökar. På många håll i världen och inte minst i Sverige har efterfrågan på biogas fortsatt att överstiga tillgången. För Scandinavian Biogas innebär detta att bolaget kan få avsättning för all den biogas som produceras. Störst miljönytta uppnås vid tung stadstrafik som busstrafiken och är bakgrunden till att

allt fler städer väljer att prioritera biogas framför andra förnybara alternativ där tillgången på biogas idag är den enda stora begränsade faktorn.

Svensk kollektivtrafik ligger långt framme inom detta område och det finns indikationer på att biogasdriven kollektivtrafik sprider sig till övriga nordiska länder. Kollektivtrafikens ökade användning av biogas lägger grunden för en utökad produktion, i synnerhet inom storstadsregionerna. För Scandinavian Biogas ger den lyckade affären med Fordonsgas Stockholm en bra grund för expansion inom Stockholmsregionen.

Finansiering

Bolaget bedriver löpande ett aktivt finansieringsarbete för att säkerställa att aktuell affärsplan ska gå att genomföra.

- Under våren 2011 erhöll bolaget ett kort ägarlån från två större aktieägare om sammanlagt 25,1 MSEK.
- Under våren 2011 genomfördes dessutom en företrädesemission av aktier till ett sammanlagt emissionsbelopp om 17,6 MSEK.
- Under försommaren 2011 genomfördes en företrädesemission av konvertibler till ett sammanlagt emissionsbelopp om 26,7 MSEK.
- Under sommaren resp hösten erhöles ytterligare lån från bank om totalt 35 MSEK.
- Under hösten genomfördes en mindre riktad emission av konvertibler för de aktieägare som inte haft möjlighet att delta i tidigare emission av konvertibler. Emissionsbeloppet var 2,7 MSEK.
- Under december 2011 erhöll bolaget ett antal mindre bryggglån från några större aktieägare till ett sammanlagt belopp om 6,8 MSEK.

Finansieringen av det kommande året kräver med befintlig verksamhet ett omfattande kapitaltillskott. För att lösa finansieringen och stärka likviditeten under det kommande räkenskapsåret arbetar bolaget parallellt med flera olika lösningar. En helhetslösning för bolagets finansiering under de kommande 2-3 åren är under fastställande och kommer att presenteras under andra kvartalet 2012. Helhetslösningen är nödvändig för bolagets fortsatta utveckling. Under tiden fram till att denna finansiering verkställs finansieras bolaget med bryggglån från de större aktieägarna.

Finansieringen kommer att lösas genom erhållande av nya seniora lån från bank, olika typer av kapitaltillskott genom emissioner av konvertibler och aktier, samt en större kapitalresning genom en företrädesemission. Nedan beskrivna emission av konvertibler utgör en del av finansieringslösningen. Styrelsen

bedömer att finansieringen kommer att lösas i stort enligt det förslag som är under färdigställande.

Bolaget räknar också med att finansieringen av stora projekt över tiden kommer att kräva olika typer av finansieringar och samarbeten beroende på projektets struktur och placering. Målsättningen är att på sikt uppnå mellan 60 och 70 procent senior belåning per projekt.

Aktien

Efter registrering av företrädesemissionen av aktier 2011 har bolaget vid räkenskapsårets slut 26,776,476 aktier till ett nominellt värde om 0,20 SEK per aktie. Varje aktie berättigar till en röst. Samtliga utestående aktier är stamaktier och medför därmed lika rätt till andel i Scandinavian Biogas Fuels Internationals tillgångar och resultat.

Utestående konvertibler och optioner

Typ	Antal	Part	Löptid
Personaloption	440 000	Stor del av personalen	till 30 juni 2013
Konvertibel, riktad	2 622 441	AC Cleantech	till 1 januari 2016
Konvertibel, företrädesemitterande	3 838 913	Diverse aktieägare	till 30 april 2012
Konvertibel, riktad	338 375	AC Cleantech	till 30 april 2012

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Nedläggning av försäljningskontor i Sydkorea

Med anledning av de resultat som uppnåtts i marknadssatsningen i Asien, beslutade bolaget att reducera verksamheten i Asien, och som en följd av detta lägga ner kontoret i Seoul i Sydkorea, samt avsluta marknadsbearbetningen i övriga Asien.

Beslut om företrädesemission av konvertibler.

I mars 2012 beslutades om företrädesemission av konvertibler till ett sammanlagt emissionsbelopp om 84 MSEK. Tidigare konvertibler och bryggglån erbjöds till kvittning, och emissionen beräknas tillföra bolaget cirka 30 MSEK i nytt kapital. Denna emission är under genomförande och kommer att stängas under slutet av april 2012. Emissionen är en del av den omfattande finansieringsplan för bolaget som kommer att presenteras i sin helhet under andra kvartalet 2012.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel, SEK 153 781 582, disponeras enligt följande:

	Belopp i SEK
Balanserat resultat	-77 125 430
Överkursfond	321 299 257
Årets förlust	-90 392 245
Balanseras i ny räkning	153 781 582
Summa	153 781 582

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

RESULTATRÄKNING – KONCERNEN

Belopp i KSEK	Not	2011-01-01 – 2011-12-31	2010-01-01 – 2010-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	1	98 206	73 291
Aktiverat arbete för egen räkning	2	11 093	1 605
Övriga rörelseintäkter	3	1 996	744
		111 295	75 640
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-58 336	-33 218
Övriga externa kostnader	4,5	-45 783	-46 818
Personalkostnader	6	-48 866	-38 173
Avskrivningar på anläggningstillgångar	7	-15 622	-11 771
Nedskrivningar av anläggningstillgångar	7	-43 313	-234
Övriga rörelsekostnader	8	-3 339	-27
		-103 964	-54 601
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	9	–	3 157
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-302	-765
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	5 750	3 819
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-27 888	-11 015
		- 126 404	-59 405
Resultat före skatt			
Skatt på årets resultat	12	-4 335	-681
Minoritetens andel i årets resultat		3 601	2 266
		-127 138	-57 820
Årets resultat			

BALANSRÄKNING – KONCERNEN

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	13	3 785	3 898
Patent och licenser	14,15	14	880
Goodwill	16	–	24 020
		3 799	28 798
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	17	98 102	100 206
Maskiner och Inventarier	18	145 413	150 849
Pilotanläggning	19	419	1 480
Pågående nyanläggning och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	20	84 722	50 264
		328 656	302 799
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	24	931	623
Andra långfristiga fordringar		363	627
		1 294	1 250
Summa anläggningstillgångar		333 749	332 847
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		5 220	9 309
Övriga fordringar		2 008	9 868
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	4 663	18 126
		11 891	37 303
Likvida medel med restriktioner	26	19 828	5 089
Kassa och bank		19 826	28 098
Summa omsättningstillgångar		51 545	70 490
SUMMA TILLGÅNGAR		385 294	403 337

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	27		
Aktiekapital		5 355	5 043
Bundna reserver		2 043	9 172
Fria reserver		145 561	171 475
Årets resultat		-127 138	-57 820
Summa eget kapital		25 821	127 870
Minoritetsintressen		4 934	6 930
Avsättningar			
Avsättningar för uppskjuten skatt		13 266	8 931
		13 266	8 931
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	28	134 808	131 048
Konvertibla lån	29	69 686	38 122
		204 494	169 170
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		29 686	4 000
Förskott från kunder		-	503
Övriga lån	30	57 496	43 093
Leverantörsskulder		22 369	22 172
Övriga kortfristiga skulder		1 354	4 945
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	25 874	15 723
		136 779	90 436
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		385 294	403 337

STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARFÖRBINDELSER

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
	33		
Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar		264 281	251 112
Ansvarförbindelser		4 472	6 000

KASSAFLÖDESANALYS – KONCERNEN

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		-103 964	-54 601
Avskrivningar		15 762	12 005
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	34	51 521	8 746
		-36 681	-33 850
Erhållen ränta		343	649
Erlagd ränta		-15 671	-16 799
Betald skatt		-	-681
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-52 009	-50 681
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-	125
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		25 412	-25 743
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-2 409	6 872
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-29 006	-69 427
Investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterföretag		-	-27 193
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-706	-4 048
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-67 937	-204 538
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		-	118
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-386	-370
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		34	-
Ökning/minskning kortfristiga finansiella placeringar		5 407	6 327
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-63 588	-229 704
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		27 202	148 571
Upptagna lån		63 064	101 770
Amortering av låneskulder		-16 605	153
Ökning/minskning kortfristiga finansiella skulder		25 400	-10 552
Utdelning/tillskott till/från minoritet		-	3 409
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		99 061	243 351
Årets kassaflöde		6 467	-55 780
Likvida medel vid årets början		33 187	88 967
Likvida medel vid årets slut		39 654	33 187

RESULTATRÄKNING – MODERFÖRETAG

Belopp i KSEK	Not	2011-01-01 – 2011-12-31	2010-01-01 – 2010-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	1	1 713	2 385
Övriga rörelseintäkter	3	–	3
		1 713	2 388
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		–	–
Övriga externa kostnader	4,5	-4 116	-2 464
Personalkostnader	6	-163	-122
Övriga rörelsekostnader	8	-6	–
		-2 572	-198
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	9	-75 000	-75 000
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	1	3 194
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-12 821	-5 121
		-90 392	-77 125
Resultat före skatt		-90 392	-77 125
Årets resultat		-90 392	-77 125

BALANSRÄKNING – MODERFÖRETAG

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	21	250 050	250 050
Fordringar hos koncernföretag	23	48 115	45 326
		298 165	295 376
Summa anläggningstillgångar		298 165	295 376
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		3 813	–
Skattefordringar		19	19
Övriga fordringar		–	4 225
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	145	255
		3 977	4 499
Kassa och bank		115	2 529
Summa omsättningstillgångar		4 092	7 028
SUMMA TILLGÅNGAR		302 257	302 404

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	27		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (25 216 532 aktier)		5 355	5 043
Reservfond		2 043	2 043
		7 398	7 086
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst/förlust		-77 125	–
Överkursfond		321 299	297 709
Årets resultat		-90 392	-77 125
		153 782	220 584
Summa eget kapital		161 180	227 670
Långfristiga skulder			
Konvertibla lån	29	69 686	38 122
		69 686	38 122
Kortfristiga skulder			
Lån	30	57 496	33 093
Leverantörsskulder		1 965	2
Skulder till koncernföretag		–	4
Övriga kortfristiga skulder		129	425
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	32	11 801	3 088
		71 391	36 612
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		302 257	302 404

STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
	33		
Panter och säkerheter för egna skulder		–	18 804
Ansvarsförbindelser		112 722	6 000

KASSAFLÖDESANALYS – MODERFÖRETAG

Belopp i KSEK	Not	2011-12-31	2010-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat före finansiella poster		-2 572	-198
		-2 572	-198
Erhållen ränta		1	24
Erlagd ränta		-3 758	-10 514
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 329	-10 688
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		522	-3 743
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		1 394	-5 541
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-4 413	-19 972
Investeringsverksamheten			
Investeringar i dotterföretag		-75 000	-165 050
Placeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar		-2 789	-30 282
Ökning/minskning kortfristiga finansiella placeringar		-	3 170
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-77 789	-192 162
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		23 902	148 571
Upptagna lån		31 564	38 122
Amortering av låneskulder		-81	-
Ökning/minskning kortfristiga finansiella skulder		24 403	-12 052
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		79 788	174 641
Årets kassaflöde		-2 414	-37 493
Likvida medel vid årets början		2 529	40 022
Likvida medel vid årets slut		115	2 529

REDOVISNINGSPRINCIPER OCH BOKSLUTSKOMMENTARER

Belopp i KSEK om inget annat anges.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd med undantag för BFNAR 2008:1 Årsredovisning i mindre aktiebolag. Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år. När allmänna råd från Bokföringsnämnden saknas har vägledning hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer och i tillämpliga fall uttalanden från FAR. När så är fallet anges detta särskilt.

Bolagets säte mm

Bolaget Scandinavian Biogas Fuels International AB bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Stockholm i Sverige. Huvudkontorets adress är Holländargatan 21A, 111 60 Stockholm.

Koncernredovisning

Omfattning

Koncernredovisningen är upprättad baserad på Redovisningsrådets rekommendation 1:00 och omfattar moderbolaget, dotterföretaget i vilket moderföretaget äger aktier motsvarande 100% av rösterna samt bolag där moderbolaget förfogar över mer än 50% av röstetalet eller på annat sätt utövar ett bestämmande inflytande.

Förvärvsmetoden

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna, eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterföretagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Dagskursmetoden tillämpas för valutaomräkning av resultat- och balansräkningar i självständiga utlandsverksamheter. Dagskursmetoden innebär att samtliga tillgångar, avsättningar och skulder omräknas till balansdagens kurs och att samtliga poster i resultaträkningen omräknas till genomsnittskurs. Uppkomna kursdifferenser förs direkt till eget kapital.

Minoritet

I koncernens resultaträkning redovisas minoritetens andel i årets resultat. Minoritetens andel i dotterföretags kapital redovisas i separat post i koncernens balansräkning.

Leasingavtal

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos uthyraren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar enligt dessa avtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

I koncernen såväl som moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal som operationella leasingavtal. Leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Klassificering

Anläggningstillgångar, långfristiga skulder och avsättningar består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Redovisning av intäkter

Intäktsredovisning sker i resultaträkningen när det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna kommer att tillfalla bolaget och dessa fördelar kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Intäktsredovisning av tjänsteuppdrag sker när det ekonomiska utfallet för utfört tjänsteuppdrag kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och de ekonomiska fördelarna tillfaller bolaget. Successiv vinstavräkning tillämpas. Detta innebär att i de fall färdigställandegraden kan beräknas på ett tillförlitligt sätt så redovisas inkomsten som intäkt baserad på färdigställandegraden på balansdagen. Färdigställandegraden för tjänsteuppdraget har fastställts genom förhållandet mellan nedlagda utgifter på balansdagen och beräknade totala utgifter. Endast sådana utgifter som motsvarar utfört arbete inräknas i nedlagda utgifter på balansdagen. Endast utgifter som motsvarar arbete som utförts eller kommer att utföras inräknas i beräknade totala utgifter. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

Ersättningar i form av licensintäkter / utdelning på grund av annans användning av bolagets tillgångar redovisas som intäkt när det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen tillfaller bolaget och att de kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Licensintäkterna periodiseras i enlighet med överenskomstens ekonomiska innebörd. Utdelning redovisas när aktieägarnas rätt att erhålla betalning bedöms som säker.

Vid försäljning av varor redovisas intäkten när de väsentliga riskerna och fördelarna som förknippas med äganderätten till varorna har övergått på köparen och när intäktsbeloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Försäljning av biogas

Försäljning av biogas redovisas vid leverans till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och punktskatter.

Kostnader för forskning och utveckling

Utgifter avseende forskning redovisas som en kostnad när de uppstår. Utgifter för utveckling som är hänförliga till ett enskilt projekt redovisas som tillgång i balansräkningen när det finns skäl att anta att beloppet kommer att kunna återvinnas i framtiden. Tillgången skrivs av under den period då försäljning som sammanhänger med projektet förväntas ske.

Det redovisade värdet på de utvecklingskostnader, som redovisas som tillgång i balansräkningen, prövas årligen med avseende på eventuellt nedskrivningsbehov så länge tillgången ännu inte tagits i bruk och därefter, då händelser eller förändrade förutsättningar indikerar att det redovisade värdet eventuellt inte kommer att kunna återvinnas.

Materiella och immateriella tillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. När en materiell anläggningstillgångs avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas tillgångens restvärde. Har en materiell eller immateriell anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta värde om det kan antas att värdenedgången är bestående.

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel i det förvärvade dotterföretagets netto-tillgångar vid förvärvstillfället. Har goodwill på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta värde om det kan antas att värdenedgången är bestående.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar görs systematiskt över den bedömda nyttjandeperioden.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	Koncern	Moderföretag
Goodwill	10 år	–
Immateriella anläggningstillgångar	5 år	5 år
Maskiner, inventarier och andra tekniska anläggningar	5 år	5 år
Datorer	3 år	3 år
Byggnader och anläggningar	30 år	–
Maskiner och tekniska anläggningar som ingår i byggnader	20 år	–

Fordringar

Fordringar har upptagits till det lägsta av nominellt värde och det belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder är värderade till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens kurs.

Konvertibla lån

Emissionsutgifter hänförliga till konvertiblemissionen periodiseras över konvertibellånens löptid. Koncernen gör ingen fördelning mellan eget kapital och skulddelen, istället redovisas hela det emitterade beloppet som skuld.

Konvertibla förlagslån om totalt 70 344 tkr har tecknats under 2010 och 2011. Konvertiblerna redovisas inte under eget kapital, och emissionskostnaderna fördelas över avtalstiden och per 2011-12-31 kvarstår 658 tkr.

Konvertibla förlagslån om totalt 26 872 tkr tecknades under sommaren 2011 av ett flertal av aktieägarna. Lånen löper med en årlig ränta motsvarande STIBOR 90 dagar ökat med 9 procentenheter och förfaller till betalning 2012-04-30. Konverteringskursen är 7 kr per aktie. Maximalt 3 838 913 nya aktier kan komma att emitteras i och med dessa lån.

Ahlström Capital tecknade under hösten 2011 ett konvertibelt förlagslån om nominellt 2 707 tkr. Lånet löper med en årlig ränta motsvarande STIBOR 90 dagar ökat med 9 procentenheter och förfaller till betalning 2012-04-30. Konverteringskursen är 8 kr per aktie. Maximalt 338 375 nya aktier kan komma att emitteras i och med detta lån.

Ahlström Capital tecknade även ett konvertibelt förlagslån under 2010 och av detta kvarstår 38 879 tkr per 2011-12-31. Räntan beror på ett flertal villkor men är för närvarande på 9 %. Konverteringskursen är 17 kr per aktie och höjs enligt konvertibelvillkoren över tiden, men kan också justeras nedåt i samband med kapitalresning på lägre kurs än 17 kr per aktie.

Skatt

Uppskjuten skatt redovisas i enlighet med balansräkningsmetoden, innebärande att uppskjuten skatt beräknas för balansdagens samtliga identifierade temporära skillnader mellan å ena sidan tillgångarnas eller skuldernas skattemässiga värden och å andra sidan deras redovisade värden.

Uppskjuten skatteskuld redovisas i balansräkningen för alla skattepliktiga temporära skillnader

- utom då den uppskjutna skatteskulden avser goodwill eller avser en tillgång eller skuld i en transaktion
- som inte är ett företagsförvärv eller samgående och, som vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisad eller skattepliktig vinst eller förlust samt
- som hänför sig till investeringar i dotterbolag, intressebolag och intressen i joint ventures, utom då koncernen har ett bestämmande inflytande över när återföringen av den temporära skillnaden skall ske och det är sannolikt att den temporära skillnaden inte kommer att återföras under överskådlig framtid. Uppskjuten skatt på grund av underskottsavdrag redovisas ej då koncernen bedömer att de ej kommer kunna utnyttjas inom en rimlig framtid.

Definition av nyckeltal

Soliditet – Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, andra finansiella fordringar, kundfordringar, leverantörsskulder, leasingskulder och låneskulder. Marknadsvärden på finansiella instrument beräknas utifrån aktuella marknadsnoteringar på balansdagen. Marknadsräntor och en uppskattning av företagets riskpremie ligger till grund för beräkningar av marknadsvärden på långfristiga lån. För övriga finansiella instrument, i huvudsak kortfristiga lån, bedöms marknadsvärdet överensstämma med bokfört värde.

Kundfordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra kundfordringar.

Värdepapper och finansiella fordringar som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. Vid värderingen tillämpas denna princip på aktieportföljen som helhet respektive ränteportföljen som helhet, vilket innebär att realiserade förluster avräknas mot realiserade vinster inom respektive portfölj. Eventuella derivat bruttoredo visas dock.

Alla transaktioner med värdepapper redovisas på affärsdagen.

Låneskulder redovisas initialt till erhållet belopp efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Upphörande av redovisning av finansiella skulder sker först när skulderna har reglerats genom återbetalning eller att dessa eftersänkts.

Säkring av räntebindning

Avtal om en så kallad ränteswap skyddar koncernen mot ränteförändringar. Eventuell ränteskillnad som ska erhållas eller erläggas på grund av en ränteswap, redovisas i posten Räntekostnader och liknande resultatposter, och periodiseras över avtalstiden. Ränteinstrument som inte uppfyller kriterierna för säkringsredovisning värderas vid bokslutstillfället, varvid avsättning för realiserade förluster görs.

Transaktionsexponering. Kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurser.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld. En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer, dels

– handlas på en öppen marknad till kända belopp eller

– har en kortare återstående löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

NOTER

NOT 1 Intäkternas fördelning

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Nettoomsättning per väsentligt intäktslag		
Försäljning av gas, Korea	11 387	5 678
Försäljning av gas, Sverige	64 105	21 785
Tjänsteuppdrag, Korea	18 884	11 162
Tjänsteuppdrag, Sverige	3 830	34 666
Summa	98 206	73 291
Moderföretag		
Nettoomsättning per väsentligt intäktslag		
Tjänsteuppdrag, Sverige	1 713	2 385
Summa	1 713	2 385

NOT 2 Aktiverat arbete för egen räkning

Företaget har aktiverat kostnader för den personal som arbetat med pågående nyanläggning. De kostnader som balanserats avser direkta lönekostnader, sociala avgifter samt ett pålägg för övriga omkostnader.

NOT 3 Övriga rörelseintäkter

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	749	102
Övrigt	1 247	642
Summa	1 996	744
Moderföretag		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	–	3
Summa	–	3

NOT 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
PwC		
Revisionsuppdraget	820	780
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	30	27
Skatterådgivning	143	368
Övriga tjänster	65	378
Summa	1 058	1 553
Moderföretag		
PwC		
Revisionsuppdraget	185	150
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	30	7
Skatterådgivning	8	–
Övriga tjänster	9	276
Summa	232	433

NOT 5 Leasingavgifter avseende operationell leasing

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal		
Räkenskapsårets leasingkostnader		
– bilar	317	331
– datorer	150	116
	467	447
Avtalade framtida leasingavgifter	383	788
Moderföretag		
Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal		
	–	–
	–	–

NOT 6 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Totalt moderföretaget	–	–
Varav män	–	–
Dotterföretag, Sverige	45	45
Varav män	30	31
Dotterföretag, Korea	20	19
Varav män	17	18
Totalt dotterföretag	65	64
Varav män	47	49
Koncernen totalt	65	64
Varav män	47	49

Könsfördelning i företagsledningen på balansdagen

	2011-12-31	2010-12-31
Moderföretag		
Styrelseledamöter	6	6
Varav män	100%	100%
VD & övriga ledande befattningshavare	1	1
Varav män	100%	100%
Koncern		
Styrelsen	17	24
Varav män	100%	96%
VD & övriga ledande befattningshavare	1	–
Varav män	0%	–

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Moderföretag		
Styrelse och VD	517	417
Summa	517	417
Sociala kostnader	162	116
(varav pensionskostnader)	–	–
Dotterföretag		
Styrelse och VD	1 261	2 860
Övriga anställda	27 684	22 353
Summa	28 945	25 213
Sociala kostnader	10 849	8 581
(varav pensionskostnader)	3 808	2 620
Koncern		
Styrelse och VD	1 778	3 277
Övriga anställda	27 684	22 353
Summa	29 462	25 630
Sociala kostnader	11 011	8 697
(varav pensionskostnader) ¹⁾	3 808	2 620

¹⁾ Av koncernens pensionskostnader avser 199 KSEK (486 KSEK) företagets styrelse och VD. Koncernens utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 KSEK (0 KSEK). Det har inte varit några pensionskostnader i moderföretaget, ej heller finns där några utestående förpliktelser.

I de totala personalkostnaderna ingår en omstruktureringsreserv på 4 652 KSEK (0 KSEK) för avgångsvederlag i dotterföretag.

Den tidigare ordföranden i styrelsen har från ett koncernföretag erhållit konsultarvode på marknadsmässiga villkor med 0 KSEK (262 KSEK). Den nuvarande ordföranden i styrelsen har erhållit konsultarvode på marknadsmässiga villkor med 280 KSEK (770 KSEK) samt ordinarie styrelsearvode.

Den nuvarande Verkställande direktören får sin ersättning betald genom konsultarvode från Scandinavian Biogas Fuels AB.

Bolaget har enligt beslut på bolagsstämman 2010 emitterat 440,000 teckningsoptioner till dotterbolaget Scandinavian Biogas Fuels AB. Dessa optioner har därefter erbjudits och tilldelats personalen i Scandinavian Biogas Fuels AB varvid sociala avgifter och skatt redovisats och betalats för värdet på optionerna. Optionerna löper till och med 30 juni 2013 med lösenpris på 27 kr.

NOT 7 Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Avskrivningar		
Licenser	866	904
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	818	134
Goodwill	-	3 843
Byggnader och mark	2 104	702
Pilotanläggningar	1 061	1 173
Maskiner och inventarier	10 773	5 015
	15 622	11 771
Nedskrivningar		
Pågående nyanläggningar	-	234
Goodwill	24 020	-
Maskiner och inventarier	19 293	-
	43 313	234
	58 935	12 005

NOT 8 Övriga rörelsekostnader

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	3 339	12
Övrigt	-	15
Summa	3 339	27
Moderföretag		
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	6	-
Summa	6	-

NOT 9 Resultat från andelar i koncernföretag

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncernen		
Riktad nyemission Biogas Uppland AB	-	3 157
Summa	-	3 157
Moderföretag		
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	-75 000	-75 000
Summa	-75 000	-75 000

NOT 10 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Ränteintäkter, övriga	343	493
Övriga finansiella intäkter	-	156
Valutakursvinster på finansiella tillgångar och skulder	5 407	3 170
Summa	5 750	3 819
Moderföretag		
Ränteintäkter, övriga	1	24
Valutakursvinster på finansiella tillgångar och skulder	-	3 170
Summa	1	3 194

NOT 11 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Räntekostnader, övriga	-24 710	-10 465
Valutaförluster	-3 051	391
Övrigt	-127	-941
Summa	-27 888	-11 015
Moderföretag		
Räntekostnader, övriga	-12 740	-5 121
Valutaförluster	-81	-
Summa	-12 821	-5 121

NOT 12 Skatt på årets resultat

	2011-01-01- 2011-12-31	2010-01-01- 2010-12-31
Koncern		
Aktuell skatt	-	-29
Uppskjuten skatt	-4 335	-652
Summa	-4 335	-681
Moderföretag	-	-

Ingen uppskjuten skatt rörande reserver redovisas. Koncernens bolag har skattemässiga underskott som överstiger obeskattade reserver. Koncernens underskottsavdrag bedöms kunna användas mot framtida skattemässiga överskott.

NOT 13 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	4 032	-
Nyanskaffningar	706	4 032
	4 738	4 032
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid årets början	-134	-
Årets avskrivning enligt plan	-819	-134
	- 953	-134
Redovisat värde vid årets slut	3 785	3 898

NOT 14 Patent

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	16	-
Nyanskaffningar	-	16
	16	16
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-	-
-Årets avskrivning enligt plan	-2	-
	-2	-
Redovisat värde vid årets slut	14	16

NOT 15 Licenser

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	4 518	4 518
	4 518	4 518
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-3 654	-2 750
-Årets avskrivning enligt plan	-864	-904
	-4 518	-3 654
Redovisat värde vid årets slut	-	864

NOT 16 Goodwill

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	38 431	38 431
	38 431	38 431
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid årets början	-14 411	-10 568
Årets avskrivning enligt plan	-	-3 843
	-14 411	-14 411
Akkumulerade nedskrivningar:		
Årets nedskrivning	-24 020	-
	-24 020	-
Redovisat värde vid årets slut	-	24 020

Avser goodwill hänförlig till den så kallade UltraSonus-teknologin.

NOT 17 Byggnader och mark

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid Årets början	103 075	-
Förvärv av dotterföretag	-	103 075
	103 075	103 075
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid Årets början	-2 869	-
Förvärv av dotterföretag	-	-2 167
Årets avskrivning enligt plan	-2 104	-702
	-4 973	-2 869
Redovisat värde vid årets slut	98 102	100 206
Redovisat värde avseende mark	41 300	41 300
Redovisat värde avseende byggnader	56 802	58 906
	98 102	100 206

NOT 18 Maskiner och Inventarier

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid Årets början	160 484	2 485
Nyanskaffningar	25 449	158 037
Avyttringar och utrangeringar	-144	-141
Årets omräkningsdifferenser	-569	103
	185 220	160 484
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid Årets början	-9 635	-1 318
Förvärv av dotterföretag	-	-3 326
Avyttringar och utrangeringar	14	23
Årets avskrivning enligt plan	-10 912	-5 015
Årets omräkningsdifferenser	19	1
	-20 514	-9 635
Akkumulerade nedskrivningar		
Årets nedskrivningar	-19 293	-
	-19 293	-
Redovisat värde vid årets slut	145 413	150 849

Av årets nedskrivningar är 17 550 KSEK relaterat till verksamheten i Ulsan, Korea.

NOT 19 Pilotanläggningar

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid Årets början	7 584	7 584
	7 584	7 584
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid Årets början	-5 244	-4 070
Årets avskrivning enligt plan	-1 060	-1 173
	-6 304	-5 243
Ackumulerade nedskrivningar:		
Vid Årets början	-861	-861
	-861	-861
Redovisat värde vid årets slut	419	1 480

NOT 20 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	50 264	74 305
Investeringar	42 108	11 567
Förvärv av dotterföretag	-	26 754
Nedskrivning	-	-234
Omklassificeringar	-8 011	-62 210
Under året utbetalda förskott	380	-
Årets omräkningsdifferenser	-19	82
Redovisat värde vid årets slut	84 722	50 264

NOT 21 Moderbolagets andelar i koncernföretag

	2011-12-31	2010-12-31
Moderbolaget		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	439 348	274 298
Inköp	-	90 050
Lämnade aktieägartillskott	75 000	75 000
	514 348	439 348
Ackumulerade nedskrivningar:		
Vid årets början	-189 298	-114 298
Årets nedskrivningar	-75 000	-75 000
	-264 298	-189 298
Redovisat värde vid årets slut	250 050	250 050

Specifikation av moderföretagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i %	Redovisat värde
Direkta innehav			
Scandinavian Biogas Fuels AB 556691-9196, Uppsala	166 667	100	160 000
Biogas Stockholm Finans AB 556807-2986, Stockholm	50 000	100	90 050
Indirekta innehav			
Biogas Uppland AB 556636-0227, Uppsala *)	1 000	50	-
Scandinavian Biogas Fuels Himmerfjärden AB 556712-1735, Uppsala	100 000	100	-
Scandinavian Biogas Fuels i Varberg AB 56748-8357, Varberg	100 000	100	-
Scandinavian Biogaz Polska Sp.z o.o. 0000295603, Gdynia (Polen)	50	100	-
Scandinavian Biogas Korea Co., Ltd. 610-84-00961, Ulsan (Korea)	81 000	82	-
Scandinavian Biogas China Ltd. 1246310, Hong Kong (China)	1	100	-
China Biogas Ltd. 1416275, Hong Kong (China)	1	100	-
Scandinavian Biogas Korea Co., Ltd. 285011-0174239, Ilsan (Korea)	1 008	90	-
Fordonsgas Stockholm AB 556489-7899, Stockholm	1 000	100	-
			250 050

*) Biogas Uppland AB konsolideras då koncernen innehar ett bestämmande inflytande genom avtal

NOT 22 Närståendetransaktioner

Bolaget är moderföretag i den största koncernen. Transaktioner med närstående har utförts på marknadsmässiga villkor.

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

För moderföretaget avser 5 procent (21%) av årets inköp och 100 procent (100%) av årets försäljning egna dotterföretag. Vid inköp och försäljning mellan koncernföretag tillämpas samma principer för prissättning som vid transaktioner med externa parter.

Förpliktelser avseende pensioner och liknande förmåner till styrelseledamöter och verkställande direktörer

Hänvisning till not 6

Avtal om avgångsvederlag

Med verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare har inga avtal träffats om avgångsvederlag.

NOT 23 Fordringar hos koncernföretag

	2011-12-31	2010-12-31
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid Årets början	45 326	15 044
Tillkommande fordringar	2 789	30 282
Redovisat värde vid årets slut	48 115	45 326
Återvinning		
Moderföretag		
Belopp varmed tillgångsposten förväntas återvinnas efter mer än tolv månader	48 115	45 326

NOT 24 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Vid Årets början	623	765
Tillkommande tillgångar	312	623
Nedskrivningar	-	-765
Omklassificeringar	-4	-
Redovisat värde vid årets slut	931	623

NOT 25 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Upplupna intäkter	543	14 779
Förutbetalda försäkringspremier	545	233
Förutbetalda hyror	1 295	454
Övriga poster	2 280	2 660
	4 663	18 126
Moderföretag		
Förutbetalda försäkringspremier	106	103
Övriga poster	39	152
	145	255

NOT 26 Likvida medel med restriktioner

Beloppet avser likvida medel erhållna via lån upptagna av Scandinavian Biogas Korea Co. Ltd. Medlen är under vissa restriktioner och får bland annat bara användas i det specifika dotterbolaget för projektkostnader och löpande kostnader och kan alltså inte fritt användas i koncernen.

NOT 27 Eget kapital

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria reserver	
Koncern				
Utgående balans enligt balansräkning föregående år	5 043	9 172	113 655	
Nyttjande av konvertibler, april	105		6 503	
Företrädesemission, september	207		17 396	
Emissionskostnader			-309	
Aktieägartillskott från minoritetsägare			1 650	
Årets resultat			-127 138	
Förskjutning mellan bundet och fritt eget kapital		-6 962	6 962	
Årets valutakursdifferens		-167	-296	
Vid årets slut	5 355	2 043	18 423	
	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Reserv- fond	Fritt eget kapital
Moderföretag				
Utgående balans enligt balansräkning föregående år	5 043	297 709	2 043	-77 125
Nyttjande av konvertibler, april	105	6 503		
Företrädesemission, september	207	17 396		
Emissionskostnader		-309		
Årets resultat				-90 392
Vid årets slut	5 355	321 299	2 043	-167 517

Antalet aktier har under året ökat från 25 216 532 aktier till 26 776 476 aktier. Kvotvärde är 0,2 SEK per aktie. Samtliga aktier är fullt betalda. 440 000 optioner finns utestående.

NOT 28 Långfristiga räntebärande skulder

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Lån upptaget av Scandinavian Biogas Korea Ltd (Ulsan)	42 558	57 048
Lån upptaget av Scandinavian Biogas Fuels AB	4 500	6 500
Lån upptaget av Fordonsgas Stockholm AB	87 750	67 500
Redovisat värde vid årets slut	134 808	131 048
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas efter mer än tolv månader från balansdagen	125 308	103 548
Belopp varmed skuldposten förväntas betalas efter mer än fem år från balansdagen	9 500	27 500
Moderföretag		
Lån	-	-
Redovisat värde vid årets slut	-	-

NOT 29 Konvertibla lån

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Redovisat värde vid årets början	38 122	-
Kapitalisering av ränta	1 886	-
Nya konvertibler	29 579	47 500
Utnyttjande av konvertibler	-	-8 621
Emissionskostnader	-172	-827
Fördelning av emissionskostnader över löptiden	271	70
Redovisat värde vid årets slut	69 686	38 122
Moderföretag		
Redovisat värde vid årets början	38 122	-
Kapitalisering av ränta	1 886	-
Nya konvertibler	29 579	47 500
Utnyttjande av konvertibler	-	-8 621
Emissionskostnader	-172	-827
Fördelning av emissionskostnader över löptiden	271	70
Redovisat värde vid årets slut	69 686	38 122

NOT 30 Övriga lån

	2011-12-31	2010-12-31
Koncernen		
Skuld till kreditinstitut	-	10 000
Kortfristiga lån från aktieägare	57 496	33 093
	57 496	43 093
Moderbolaget		
Kortfristiga lån från aktieägare	57 496	33 093
	57 496	33 093

NOT 31 Finansiella risker

De finansiella riskerna beskrivs i förvaltningsberättelsen.

NOT 32 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2011-12-31	2010-12-31
Koncern		
Upplupna utgiftsräntor	10 611	2 338
Upplupna lönerelaterade kostnader	4 096	2 680
Omstruktureringsreserv	4 652	-
Övriga poster	6 515	10 705
	25 874	15 723
Moderföretag		
Upplupna utgiftsräntor	10 427	2 338
Upplupna lönerelaterade kostnader	297	160
Övriga poster	1 077	590
	11 801	3 088

NOT 33 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	2011-12-31	2010-12-31	
Ställda säkerheter			
Koncernen			
Företagsinteckningar	84 000	67 804	För lån från kreditinstitut
	84 000	67 804	
Fastighetsinteckning	65 000	65 000	För lån från kreditinstitut
	65 000	65 000	
Aktier i Scandinavian Biogas Korea Co. Ltd.	–	20 096	För lån från kreditinstitut
Aktier i Fordonsgas Stockholm AB	95 453	92 620	För lån från kreditinstitut
	95 453	112 716	
Bankräkningar i Scandinavian Biogas			
Korea Co. Ltd.	19 828	5 089	För lån från kreditinstitut
Bankgaranti	–	503	För förskott från kunder
	264 281	251 112	
Ansvarsförbindelser			
Ansvarsförbindelser	4 472	6 000	För lån från kreditinstitut
Aktierna i Scandinavian Biogas Korea Co. Ltd. är pantsatta och har ett bokfört värde av 1 krona.			
Moderbolaget			
Företagsinteckningar	–	800	För dotterbolags lån från kreditinstitut
Företagsinteckningar	–	18 004	För lån från kreditinstitut
	–	18 804	
Moderbolaget			
Ansvarsförbindelser	108 250	6 000	För dotterbolags lån från kreditinstitut
Ansvarsförbindelser	4 472	–	För lån från kreditinstitut
	112 722	6 000	

NOT 34 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m

	2011-12-31	2010-12-31
Nedskrivning av goodwill	24 020	–
Nedskrivning av maskiner och inventarier, Korea	17 672	–
Nedskrivning av tankstation, Sverige	1 621	–
Rearesultat avyttring av anläggningstillgångar	130	–
Omklassificering	8 011	–
Ofördelade omräkningsdifferenser	67	–
Övriga poster	–	8 746
Summa	51 521	8 746

Stockholm den 11 april 2012

Göran Persson
Styrelseordförande

Matti Vikkula
Verkställande direktör

Anders Bengtsson
Styrelseledamot

Fredrik Danielsson
Styrelseledamot

Andreas Ahlström
Styrelseledamot

Phil Metcalfe
Styrelseledamot

Raif Nisametdin
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse som avviker från standardutformningen är avgiven den 11 april 2012

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Koncernens resultat- och balansräkning samt moderbolagets resultat- och balansräkning
blir föremål för fastställande på ordinarie årsstämma.

REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i Scandinavian Biogas Fuels International AB
Org nr 556528-4733

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för Scandinavian Biogas Fuels International AB för år 2011. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i detta dokument på sidorna 18–42.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning 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 och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorernas ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionsd i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2011 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Scandinavian Biogas Fuels International AB för år 2011.

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.

Revisorernas ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige.

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

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

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

Upplysningar av särskild betydelse

Utan att det påverkar våra uttalanden vill vi fästa uppmärksamheten på bolagets förvaltningsberättelse där det framgår att bolaget är beroende av ytterligare extern finansiering för att kunna driva verksamheten vidare. Av förvaltningsberättelsen

framgår vidare att styrelsen arbetar aktivt för att säkerställa en långfristig finansiering men att denna vid avgivandet av revisionsberättelsen ännu ej var säkerställd. Om finansiering inte kan säkerställas så finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som väcker betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet. Årsredovisningen är upprättad enligt principer för fortsatt drift

Stockholm den 11 april 2012

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

ORDLISTA

Biogödsel: Rötrest som är certifierad enligt SPCR 120 för användning som gödningsmedel.

CSR (Company Social Responsibility): Ansvar för den påverkan som bolag har på sin omgivning. CSR brukar delas upp i fyra områden vilka omfattar mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och antikorrupktion.

Energibärare definieras som ett ämne eller en fysikalisk process som används för att lagra eller transportera energi, exempel är el, vätgas, etanol, bensin och metan.

Energikälla definieras som en naturtillgång eller ett naturfenomen som kan omvandlas till energiformerna ljus, rörelse och värme. Man skiljer på lagrade (fossila) och flödande (förnyelsebara) energikällor. Exempel på lagrade energikällor är olja, naturgas och stenkol medan biomassa, vattenkraft, vindkraft och solenergi är exempel på flödande (förnyelsebara) energikällor.

Fordonsbränsle: *Energibärare* som används som drivmedel i fordon. Den i biogasprocessen producerade rågasen måste *renas* och *uppgaderas* till 97±1% metan för att få definieras och säljas som fordonsbränsle.

Förbehandling vid biogasproduktion: Organiskt material som ska rötas (brytas ned) i en biogasprocess behöver i vissa fall förbehandlas. Syftet med förbehandlingen är att öka materialets totala biogaspotential (dvs. den mängd biogas som kan utvinna ur materialet) och/eller att öka hastigheten på nedbrytningen. Förbehandlingen kan vara termisk, kemisk eller mekanisk, kombinationer av en eller flera metoder kan också användas. Behandlingen öppnar upp/slår sönder komplexa organiska molekyler och gör då dessa mer tillgängliga för de nedbrytande mikroorganismerna.

Gasrening: Den producerade rågasen renas från vattenånga, svavelföreningar och partiklar. Gasen kan sedan förädla ytterligare genom att metan och koldioxid separeras. Biogas som fordonsbränsle måste innehålla 97±1% metan.

Kryogen biogasuppgadering: Rågas som renas från vattenånga, svavelföreningar och partiklar kan uppgaderas till fordonsbränslekvalitet genom kylning. Man utnyttjar då att metan och koldioxid har olika kondenseringstemperatur (där gas övergår till vätska). Koldioxid kondenserar vid -79°C och atmosfärstryck medan metan vid atmosfärstryck måste kylas till -161°C för att övergå i flytande form.

Lakvatten: Vatten som dräneras från en deponi (soptipp). Lakvattnet bildas till största delen från regn som faller över deponin och sedan filteras genom det deponerade avfallet. Lakvattnet bär ofta med sig föroreningar från deponin.

LBG (flytande biogas): Metan som producerats genom rötning och sedan renas och uppgaderats med efterföljande kondensering till flytande form genom kylning.

Mesofil rötning sker oftast i temperaturer mellan 30 och 37°C.

Metan är en luktfri gas med ett högt energiinnehåll (~10 kWh per normal kubikmeter). Metan (CH₄) är den enklaste kolväteföreningen och består av en kolatom och fyra väteatomer.

Naturgas är en lagrad (fossil) gasblandning som består av metan till ca 90 procent.

Normal kubikmeter i förhållande till liter: En normal kubikmeter biogas uppgaderad till fordonsbränsle (97 % metan och 3 % CO₂) innehåller lika mycket energi som 1.1 liter bensin.

Organiskt avfall: Avfall från växter och djur.

Organiskt material: Material som härstammar från växter och djur.

Substrat: Organiskt material som rötas i en biogasprocess.

Svartlutsgas erhålls vid förgasning av svartlut från pappers och massaindustrin. Gasen kan användas för produktion av t ex. fordonsbränsle.

Rågas: Gas som bildas i en biogasprocess, rågasen innehåller främst metan och koldioxid men även svavelföreningar, vattenånga, partiklar mm.

Rötkammare: Gastät behållare för rötning av organiskt material.

Rötrest är den del av det organiska materialet/substratet som inte omvandlats till biogas utan kvarstår i fast/flytande form.

Samrötning: Rötning av flera olika substrat i en process.

Termofil rötning sker oftast i temperaturer mellan 50 och 55°C.

Vattenskrubbteknik är vanlig för separation av metan och koldioxid. Man utnyttjar här att koldioxid är mer lösligt i vatten än metan.

Växthusgaser är gaser som har förmåga hålla kvar den IR-strålning som reflekteras från jorden i atmosfären (växthuseffekten). Växthuseffekten är nödvändig för livet på jorden (utan den hade jordens medeltemperatur varit runt -18 °C) men den förstärks nu genom att halterna växthusgaser i atmosfären ökar. Exempel på växthusgaser är koldioxid, metan, vattenånga och kväveoxider.



Scandinavian Biogas Fuels AB
Holländargatan 21
ASE-111 60 Stockholm
Sverige

Telefon: +46 (8) 503 872 20
Fax: +46 (8) 503 872 21
info@scandinavianbiogas.com
www.scandinavianbiogas.com