



BIOFRIGAS
NORDISKA BIOENERGILÖSNINGAR



Q3

DELÅRSRAPPORT 1/7– 30/9 2023
BIOFRIGAS SWEDEN AB - 556902-2881

Sammanfattning av delårsrapport Q3 - 2023

Med "Bolaget" eller "Biofrigas" avses Biofrigas Sweden AB med organisationsnummer 556902-2881.

Perioden 1/7 2023 – 30/9 2023

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 0 (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till KSEK -1 505 (-1 567). Fokus under perioden har legat på forskning och utveckling, produktionsplanering av den första kommersiella anläggningen, möten med presumtiva kunder och samarbetspartners, samt marknadsaktiviteter i samband med klimatklivets återetablering.
- Resultat per aktie för bolaget uppgick till -0,11 SEK (-0,11).
- Soliditeten uppgick till 69,0% (77,3%).

Nio månader 1/1 2023 – 30/9 2023

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 0 (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till KSEK -5 133 (-5 190). Fokus under perioden har legat på fortsatt verifiering av CryoSep, forskning och utveckling, produktionsplanering av den första kommersiella anläggningen, möten med presumtiva kunder och samarbetspartners, samt marknadsaktiviteter i samband med klimatklivets återetablering.
- Resultat per aktie för bolaget uppgick till -0,37 SEK (-0,38).

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- I september meddelade bolaget att regeringen föreslår att Klimatklivet förstärks och förlängs.
- I september meddelade bolaget att regeringen föreslår fortsatt stöd till gödselbaserad biogas.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- I november meddelades uppdateringar kring Gödselgasstödet och Klimatklivet.

"Sedan mätningarna startade har leveranser av flytande gas till tunga transporter ökat under 13 kvartal i rad. Varje enskilt kvartal under 2023 har inneburit högre leveranser än den sammanlagda volymen 2020 - en mycket stark utveckling. Marknaden är nu etablerad och ökningen fortsätter. Självförsörjningsgraden för flytande biogas var däremot endast cirka 40 procent under 2022 och marknaden är tydligt underinvesterad."

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Innehåll

VD har ordet _____	4
Bolagets utveckling under det tredje kvartalet 2023 _____	5
De största aktieägarna per 30 september 2023 _____	6
Resultaträkning i sammandrag _____	8
Balansräkning i sammandrag _____	9
Förändring eget kapital i sammandrag _____	10
Kassaflödesanalys i sammandrag _____	10
Aktiekapitalets utveckling _____	11
Om Biofrigas _____	12

VD har ordet



Sedan Energimyndighetens månadsvisa mätningar av flytande fordonsgas startade i januari 2020 har leveranser av flytande gas till tunga transporter ökat under 13 kvartal i rad. Varje enskilt kvartal under 2023 har inneburit högre leveranser än den sammanlagda volymen 2020 - en mycket stark utveckling. Marknaden är nu etablerad och ökningen fortsätter, trots att skattebefrielsen försvann i mars i år. Självförsörjningsgraden för flytande biogas var däremot endast cirka 40 procent under 2022 och marknaden är tydligt underinvesterad. Det beror till stor del på att Klimatklivet, som erbjuder investeringsstöd till biogassektorn, varit underfinansierat i över ett år. Det har i sin tur betytt att en rad intressanta, inhemska projekt inte beviljats. Här ser vi nu att det äntligen kommer förändringar.

Under det tredje kvartalet 2023 presenterades regeringens budget där Klimatklivet förstärks och förlängs till 2028. Det kommer bland annat att möjliggöra en stor mängd biogassatsningar under kommande år. Beslut tas den 19 december, då riksdagen debatterar och beslutar kring utgiftsområde 20 – Klimat, miljö och natur. Dessutom beslutades i oktober som väntat att gödselgasstödet tillförs ytterligare medel och förlängs till 2026. Jag bedömer att Klimatklivets återetablering kommer ha stor positiv påverkan på vår bransch under kommande år.

Den senaste tidens positiva nyheter kring de regulatoriska delarna och marknads tillväxt har gett marknaden ny energi. De biogasträffar som nu arrangeras i olika nätverk är fyllda med intresserade deltagare som tittar framåt och ser möjligheter. Intresset för flytande gas är högt, vilket förklarar den kraftiga marknadstillväxten. Samtidigt visar trenden för flytande gasens 'konkurrent', den komprimerade gasen, under 2023 på en nedgång om cirka tio procent hittills.

Vårt långsiktiga arbete med att etablera en marknad i Tyskland fortsätter. Vi söker pionjärer som vill etablera en pilotanläggning på samma sätt som Vessige och Habo i Sverige. Marknaden och stödsystemen i Tyskland är mer fragmenterade mellan de olika delstaterna, men det finns investeringsbidrag att söka och marknaden för flytande gas är långsiktigt intressant. Just nu är den dock fortfarande en aning volatil i efterdyningarna av att de ryska gasflödena stoppats.

Vår teknik väcker intresse på marknaden och vår CTO, Marcus Benzon, presenterade i oktober delar av den på Carbon Capture Technology Expo Europe i Essen, Tyskland. Det finns ett stort intresse för lösningar som kan fånga in koldioxid i ett flertal applikationer och jag ser stora möjligheter att vi i framtiden breddar oss till andra tillämpningar när vi etablerat oss som leverantör i biogassektorn.

Vi räknar med, och förbereder oss för, att Klimatklivet kommer att förstärkas och förlängas i december och att det kommer ett positivt besked till vår kund i Vessige kort därefter. Arbetet med att färdigställa den första kommersiella anläggningen till Habo fortsätter. I samband att anläggningen växer fram i vår prototypverkstad förbereder vi oss för att kunna producera framtida anläggningar i serieutförande vilket är ett omfattande arbete. Det är en stor skillnad på att bygga en enhet och att införa serieproduktion - men det är ju det som är det stora målet för oss!

Året har till stora delar präglats av skatte- och bidragsfrågor, vilket delvis dämpat entusiasmen i marknaden, och varit frustrerande för alla. Dock börjar vi nu se att viktiga beslut tas som kan ta marknaden i rätt riktning.

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Bolagets utveckling under det tredje kvartalet 2023

Omsättning

Nettoomsättningen för bolaget under det tredje kvartalet 2023 uppgick till KSEK 0 (0). Aktiverat arbete för egen räkning uppgick under samma period till KSEK 447 (271). För nio månader var nettoomsättningen KSEK 0 (0) och aktiverat arbete för egen räkning KSEK 2 732 (1 525).

Resultat

Bolagets resultat för det tredje kvartalet 2023 uppgick till KSEK -1 505 (-1 567). Under perioden har bolaget framför allt fokuserat på forskning och utveckling, produktionsplanering av den första kommersiella anläggningen, möten med presumtiva kunder och samarbetspartners, samt marknadsaktiviteter i samband med klimatklivets återetablering. Resultatet för nio månader uppgick till KSEK -5 133 (-5 190).

Soliditet

Bolagets soliditet, beräknad som det egna kapitalets andel av balansomslutningen, uppgick till 69,0 procent per den 30 september 2023 (75,8 procent per 31 december 2022).

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet under det tredje kvartalet uppgick till KSEK -1 052 (-1 823), vilket till största delen avser utgifter relaterade till forskning och utveckling, produktionsplanering av den första kommersiella anläggningen, möten med presumtiva kunder och samarbetspartners, samt marknadsaktiviteter i samband med klimatklivets återetablering. För nio månader var kassaflödet KSEK -6 571 (KSEK 9 238).

Aktien

Under tredje kvartalet har inga förändringar i antalet aktier skett och vid periodens slut den 30 september 2023, var antalet aktier 13 698 433 (13 698 433).

Optioner

Bolaget har inga utestående optioner.

Transaktioner med närstående

Inga transaktioner med närstående har förekommit under perioden förutom de belopp som VD och CFO fakturerar för sin tid genom egna bolag. Transaktioner med närstående sker på marknadsmässiga villkor.

Om rapporten

Denna delårsrapport avser perioden 1/7 2023 – 30/9 2023.

Redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av sina finansiella rapporter. Redovisningen redovisas i svenska kronor, avrundade till närmaste tusental (KSEK) om inget annat anges och har upprättats enligt antagandet om fortlevnad (going-concern).

Principer för rapportens upprättande

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisorer. Siffror för motsvarande period 2022 står inom parentes.

De största aktieägarna per 30 september 2023

Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 196 845	8,74%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 097 514	8,01%
Tecnet Nordic Syd AB	709 739	5,18%
Almi Invest AB	504 750	3,68%
Övriga	10 189 585	74,39%
Totalt	13 698 433	100,00%

(Källa: Euroclear 29/9 2023)

Kommande finansiella rapporter

Bokslutskommuniké 2023	22 februari 2024
Delårsrapport kvartal 1, 2024	17 maj 2024
Delårsrapport kvartal 2, 2024	23 augusti 2024
Delårsrapport kvartal 3, 2024	22 november 2024
Bokslutskommuniké 2024	21 februari 2025

Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas den 24 maj 2024

Nyckelpersoner i bolaget

Jan Lindblom – Styrelseordförande (25 000 aktier)

Jan Lindblom (född 1966) har mer än 30 års erfarenhet av ledande positioner. Jans erfarenheter omfattar roller som Managementkonsult, Marknads- & Försäljningsdirektör, VD samt styrelsearbete. Erfarenhet från både tillväxtbolag och större värdebolag. Är styrelseordförande för Stiftelsen Carlanderska Sjukhuset.

Göran Arnkil – styrelseledamot (62 000 aktier)

Göran Arnkil (född 1960) har en 40 års lång och relevant industriell och stor internationell erfarenhet från vatten- och avloppsbranschen. Har under 13 år som VD och delägare för Nordic Water utvecklat bolaget från att ha omsatt 165MSEK till 500MSEK. Är även vice ordförande för branschorganisationen Vattenindustrin. Styrelseledamot i Cactus AB.

Åsa Burman – styrelseledamot

Åsa Burman (född 1962) har en M.Sc i Chemical Engineering från Chalmers. Åsa har jobbat inom energi och processindustrin men även inom hamnvärlden, och har cirka 25 års erfarenhet i ledande befattningar. Hon har kunskap om biogasens marknadsförutsättningar, befintliga och potentiella kunder och ett nätverk inom området. Åsa har även kompetens inom uppstart av ny teknik och ett stort nätverk med relevant teknikkompetens.

Sara Davidsson – styrelseledamot

Sara Davidsson (född 1975), civilingenjör inom miljö- och vattenteknik. Sara har en drygt 20-årig karriär inom miljörelaterade frågor kopplat till affärsutveckling. Idag arbetar Sara som Miljöchef för Stena Recycling AB och har tidigare erfarenhet av att arbeta som affärsområdeschef, konsult och uppdragsledare inom miljö-, säkerhets- och kvalitetsområdet. Specifikt har Sara gedigen erfarenhet av tillståndsansökningar, riskanalyser, miljökonsekvensutredningar enligt miljöbalken. De senaste åren har Sara arbetat intensivt med klimatrelaterade frågor för industri- och energisektorn.

Per Hildor – styrelseledamot (80 000 aktier)

Per Hildor (född 1964) är civilekonom från Handelshögskolan vid Göteborgs universitet. Per har kunskap om både små och stora börsnoterade företags förutsättningar och finansiella kommunikation med 20 år i ledande roller inom Investis Digital samt Volvo Investor relations.

Jonas Stålhandske – VD (84 265 aktier)

Jonas Stålhandske (född 1970) har en M.Sc i Manufacturing Engineering & Economics från Luleå University of Technology. Jonas kommer närmast från tolv år som VD för ett cleantechbolag inom belysnings-branschen som växte från några 100 000 SEK till över 100 MSEK i omsättning. Jonas var tidigare verksam inom Ericsson under 13 år i en rad olika operativa och ledande roller inom tillverkning, produktutveckling, marknadsföring och försäljning.

Marcus Benzon – CTO (10 432 aktier)

Marcus Benzon (född 1988) har en M.Sc i Chemical Engineering från Chalmers. Marcus kommer närmast från uppdrag inom processindustrin med inriktning olja/gas på Nevita AB. Han har tidigare även jobbat på SWEP International AB med design, installation och driftsättning av värme och kylsystem där han även var platschef för Göteborgskontoret.

Annika Sköldberg – CFO (66 300 aktier)

Annika Sköldberg (född 1968) är civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm. Annika har de senaste tio åren varit verksam som CFO, COO, Finanschef och Controller i tillväxtföretag under förändring. Dessförinnan var hon under 20 år verksam på Nobel Biocare och Ericsson där hon främst arbetade med controlling, processförbättringar och finansiering. Annika har även erfarenhet av HR, logistik och bolagsförvärv och har suttit som styrelseordförande i startupbolag.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Den pågående konflikten i Ukraina, med resulterande sanktioner mot Ryssland, kan komma att påverka Biofrigas verksamhet. Biofrigas har idag inga affärsförbindelser med kunder, leverantörer eller partners i Ryssland eller Ukraina, så en direkt påverkan förväntas därför inte. Dock finns nu osäkerheter kring hur försörjning av energigas i allmänhet (och naturgasen i synnerhet) ser ut i exempelvis Norden och Tyskland, vilket skapat en oro på marknaden. Som en konsekvens drivs det, genom REPowerEU, sedan en tid tillbaka en diskussion inom EU om ökad självförsörjningsgrad av förnyelsebar biogas som ersättning till rysk naturgas vilket bör påverka Biofrigas positivt.

Den svenska skattebefrielsen för biogas upphörde i mars genom en dom i EU-domstolen och har påverkat biogasmarknaden negativt. En fördjupad granskning pågår som kan återinföra skattebefrielsen. Även andra politiska instrument utreds vilka kan påverka marknaden positivt men är i dagsläget inte klara.

Styrelseförsäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Göteborg 23 november 2023

Biofrigas Sweden AB (Publ.)

Resultaträkning i sammandrag

Belopp i KSEK	2023 jul-sep	2022 jul-sep	2023 jan-sep	2022 jan-sep	2022 jan-dec
Nettoomsättning					
Aktiverat arbete för egen räkning	447	271	2 732	1 525	1 961
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter					
Övriga externa kostnader	-1 319	-1 206	-5 296	-4 522	-5 888
Personalkostnader	-596	-561	-2 402	-2 007	-2 677
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-67	-67	-202	-170	-238
Rörelseresultat	-1 535	-1 564	-5 168	-5 174	-6 842
Finansiellt netto	29	-4	35	-15	-19
Resultat efter finansiella poster	-1 505	-1 567	-5 133	-5 190	-6 861
Bokslutsdispositioner					
Skatter					
Periodens resultat	-1 505	-1 567	-5 133	-5 190	-6 861

Balansräkning i sammandrag

Belopp i KSEK	2023 30-sep	2022 30-sep	2022 31-dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	17 303	14 261	14 381
Materiella anläggningstillgångar	140	283	532
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Summa anläggningstillgångar	17 443	14 544	14 913
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Kortfristiga fordringar	3 847	3 792	3 781
Kassa och bank	9 827	18 247	16 398
Summa omsättningstillgångar	13 674	22 039	20 179
SUMMA TILLGÅNGAR	31 117	36 583	35 092
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	3 699	3 699	3 699
Ej registrerat Aktiekapital	176	176	176
Fond för utvecklingsutgifter	17 113	14 075	14 381
Annat eget kapital inklusive årets resultat	480	10 322	8 344
Summa eget kapital	21 467	28 272	26 600
Skulder			
Långfristiga skulder	510	510	510
Kortfristiga skulder	9 139	7 801	7 982
Summa skulder	9 650	8 311	8 492
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	31 117	36 583	35 092

Förändring eget kapital i sammandrag

Belopp i KSEK	2023	2022	2022
	jan – sep	jan – sep	jan – dec
Belopp vid periodens ingång	26 600	20 929	20 929
Aktiekapital		645	645
Ej registrerat aktiekapital		0	0
Nyemission		11 888	11 888
Fond för utvecklingsutgifter (fondemission)		0	0
Fond för utvecklingsutgifter	2 732	1 525	1 831
Överkursfond vid nyemission		0	0
Överkursfond (mot utvecklingsutgifter)	-2 732	-1 525	-1 831
Överkursfond ej registrerat aktiekapital		0	0
Periodens resultat	-5 133	-5 190	-6 861
Belopp vid periodens utgång	21 467	28 272	26 600

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2023	2022	2023	2022	2022
	jul - sep	jul - sep	jan - sep	jan - sep	jan - dec
Belopp i KSEK					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-605	-1 550	-3 839	-1 312	-2 708
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-447	-273	-2 732	-1 775	-2 211
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0	12 324	12 307
Periodens kassaflöde	-1 052	-1 823	-6 571	9 238	7 389
Likvida medel vid periodens början	10 879	20 070	16 398	9 009	9 009
Likvida medel vid periodens slut	9 827	18 247	9 827	18 247	16 398

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Pris per aktie	Kvotvärde	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2012	Nybildning	-	100	500	50 000	500	50 000
2014	Nyemission ¹⁾	20 000	100	90	9 000	590	59 000
2015	Split (1/100)	-	1	58 410	-	59 000	59 000
2015	Nyemission ²⁾	150	1	6 700	6 700	65 700	65 700
2015	Nyemission ³⁾	274	1	14 600	14 600	80 300	80 300
2016	Split (1/50)	-	0,02	3 934 700	-	4 015 000	80 300
2016	Fondemission	-	0,13	-	441 650	4 015 000	521 950
2016	Nyemission ⁴⁾	3,8	0,13	1 100 000	143 000	5 115 000	664 950
2018	Nyemission ⁵⁾	1,4	0,13	1 907 156	247 930,28	7 022 156	912 880,28
2019	Nyemission ⁶⁾	0,7	0,13	3 600 057	468 007,41	10 622 213	1 380 007,69
2020	Omvänd split (2/1)	-	0,26	-	-	5 311 106	1 380 007,69
2020	Fondemission	-	0,27	-	53 110,93	5 311 106	1 433 998,62
2020	Nyemission ⁷⁾	4,70	0,27	3 617 766	976 796,82	8 928 872	2 410 795,44
2021	Nyemission ⁸⁾	6,30	0,27	2 380 952	642 857,04	11 309 824	3 053 652,48
2022	Nyemission ⁹⁾	5,67	0,27	2 388 609	644 924,43	13 698 433	3 698 576,91

¹⁾ Kapitalisering, 1 800 000 SEK 2014

²⁾ Kapitalisering, 1 005 000 SEK 2015

³⁾ Kapitalisering, 4 000 400 SEK 2015

⁴⁾ Kapitalisering, 4 180 000 SEK 2016

⁵⁾ Kapitalisering, 2 670 019 SEK 2018

⁶⁾ Kapitalisering, 2 556 039 SEK 2019

⁷⁾ Nyemission plus kompensation till bryggglånegivarna

⁸⁾ Riktad emission

⁹⁾ Nyemission genom utnyttjande av teckningsoptioner



Om Biofrigas

Vision

Biofrigas ska, genom sin kunskap och erfarenhet, vara en ledande leverantör av utrustning, processteknik och metoder för förädling av biogas. Därigenom ska Biofrigas bidra till ett hållbart samhälle, såväl ekologiskt som ekonomiskt. Långsiktighet, trovärdighet och affärsmässighet är nyckeln till vår framgång och genomsyrar vår vardag. Vår vision är att kunna utvinna metangas och förädla denna till fossilfritt bränsle ur allt organiskt avfall och restprodukter.

Målsättning

Vår målsättning är att Biofrigas skall bli marknadsledande inom utrustning och tjänster för småskalig biogasproduktion och därmed medverka till ett minskat behov av fossila bränslen. Biofrigas kommer att utvecklas genom ett nära samarbete med kunder, leverantörer och partners. Biofrigas skall vara en lärande, utvecklande och motiverande arbetsplats för alla.

Affärsmodell

Biofrigas erbjuder sin unika teknik genom anläggningar som gör det möjligt att uppgradera och förvätska biogas i småskalig produktion inom lantbruk, reningsverk och industrin. På detta vis skapas ett värde och ett fossilfritt bränsle av ett avfall eller restprodukt.

Kunden köper eller leasar anläggningen med tillhörande driftövervakning och serviceavtal.

Biofrigas teknik

Biofrigas unika teknik erbjuds som en komplett anläggning där rötgas förvätskas till flytande biogas. Flytande biogas kan exempelvis användas som bränsle för lastbilar, bussar, tung sjöfart och olika behov inom industrin. Anläggningens småskalighet gör den lämplig för till exempel lantbruk, mindre reningsverk och livsmedelsindustri. Anläggningen ryms i en 40-fots container. CryoSep är namnet för lösningen som adresserar uppgradering och förvätskning av biogas från kunder med egna rötkammare. CryoSep P är lösningen som adresserar kunder som dessutom har en uppgraderingsanläggning.

Biofrigas för lantbruk

Ett lantbruk får ut två saker av biogasproduktion utifrån en befintlig råvara: dels biobränsle i form av flytande biogas, dels biogödsel av hög kvalitet. Röttningsprocessen skiljer ut metan och koldioxid för bränsleproduktion i CryoSep. Övriga näringsämnen blir kvar i form av biogödsel. Fosfor och kalium kvarstår, kvävet mineraliseras till ammonium som är mer effektivt för grödorna att ta upp. Det flytande biogödslet är enklare att sprida och luktar betydligt mindre än gödsel från kostall. Foderrester, restprodukter och energigrödor kan också användas för produktion av biogas.

Biofrigas för reningsverk

Många reningsverk använder den gas anläggningen genererar för uppvärmning under den kalla årstiden. Under sommaren facklas överskottet ofta upp, vilket är ett slöseri på flera sätt.

Med Biofrigas anläggning CryoSep kan reningsverket producera ett fossilfritt och miljövänligt fordonsbränsle ur restprodukterna.

Biofrigas för samröttningsanläggningar

Källsorterat avfall och andra organiska restprodukter som samlas upp och körs till avfallsanläggningar kan med fördel rötas för biogasproduktion. Rötgasen kan med Biofrigas anläggning CryoSep uppgraderas och förvätskas till ett cirkulärt fordonsbränsle, även hos mindre avfallsanläggningar, och blir ett viktigt bidrag till ett klimatneutralt samhälle.

Biofrigas för livsmedelsindustri

Livsmedelsindustrin genererar stora mängder organiskt avfall som är en utmärkt råvara för biogasproduktion.

Biofrigas CryoSep-anläggningar gör att detta blir möjligt för fler aktörer i branschen.

Biofrigas för uppgraderingsanläggningar

Konventionella uppgraderingsanläggningar klarar inte att rena gasen tillräckligt väl för att kunna förvätska den.

Med CryoSep P poleras gasen till en renhet som möjliggör detta och förvätskningen sker därefter i anläggningens sista processteg.



BIOFRIGAS

Biofrigas Sweden AB (Publ)

Box 5243, SE-402 24, Göteborg

Besöksadress: Mössans gata 10

+46 70 38 00 838

www.biofrigas.se

Email: info@biofrigas.se