



BIOFRIGAS
NORDISKA BIOENERGILÖSNINGAR



Q2

DELÅRSRAPPORT 1/4– 30/6 2023
BIOFRIGAS SWEDEN AB - 556902-2881

Sammanfattning av delårsrapport Q2 - 2023

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

Perioden 1/4 2023 – 30/6 2023

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 0 (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till KSEK -1 854 (-1 666). Fokus under perioden har legat på fortsatt utveckling och verifiering av CryoSep samt marknadsbearbetning.
- Resultat per aktie för bolaget uppgick till -0,14 SEK (-0,12).
- Soliditeten uppgick till 72,5% (78,1%).

Första halvåret 1/1 2023 – 30/6 2023

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 0 (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till KSEK -3 628 (-3 622). Fokus under perioden har legat på fortsatt utveckling och verifiering av CryoSep, nya kunder samt uppbyggnad av framtida organisation och samarbetspartners.
- Resultat per aktie för bolaget uppgick till -0,26 SEK (-0,26).

Väsentliga händelser under andra kvartalet

- I maj meddelade bolaget att man säkerställt kritisk prestanda i sin nya teknologiplattform för CryoSep.
- I maj meddelade bolaget att dess VD och CFO ökar sina innehav.
- I juni intervjuades VD Jonas Stålhandske av Analyst Group.
- I juni meddelades Positiva regulatoriska besked avseende gödselgaspremien och ändringar i gruppundantagsförordningen.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga väsentliga händelser har meddelats efter kvartalets utgång.

"Här finns nu en utmärkt möjlighet att ställa om till flytande biogas för tankning av tunga fordon vilket såklart är gynnsamt för Biofrigas. Omställningen berör mindre och medelstora anläggningar, både privata och kommunala, där vår CryoSep P är framtagen för att omvandla biogasen från gas till vätska."

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Innehåll

VD har ordet _____	4
Bolagets utveckling under det andra kvartalet 2023 _____	5
De största aktieägarna per 30 juni 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



Under andra kvartalet summerade vi utvärderingen av vår nya teknologiplattform och konstaterade att de väsentliga förbättringar som uppmäts under försöken levde upp till våra högt ställda förväntningar. Vi ser fram emot att nu få sätta samman vår första kommersiella enhet för leverans till kund så vi kan visa upp en helt ny och toppmodern referensanläggning för kunder och andra intressenter. Det kommer att göra stor skillnad i vårt försäljnings- och marknadsföringsarbete och vi kommer löpande återkomma med information i takt med att den växer fram.

Kort efter att vi summerat våra tester kom även positiva regulatoriska besked. Förutom den väntade förlängningen av gödselgasstödet kom också möjligheten för Sverige att återinföra skattebefrielsen för biogasen då EU-

kommissionens nya gruppundantagsförordning trädde i kraft 23 juni i år. Nu är det upp till våra politiker att ta tillvara på den möjligheten.

I maj samlades gasbranschen i Båstad på de årliga Gasdagarna. Biofrigas ställde ut med egen monter och jag var inbjuden att presentera våra tankar om småskalig förvätskning av biogas. Jag presenterade en analys kring busstrafiken, som idag står för hälften av all komprimerad biogas som tankas på stationer runt om i landet. I takt med elektrifieringen av bussarna, som går snabbt i Sverige, kan avsättningsmöjligheterna för komprimerad biogas minska väsentligt kommande år. Här finns nu en utmärkt möjlighet att ställa om till flytande biogas för tankning av tunga fordon vilket såklart är gynnsamt för Biofrigas. Omställningen berör mindre och medelstora anläggningar, både privata och kommunala, där vår CryoSep P är framtagen för att omvandla biogasen från gas till vätska.

På gasdagarna stärktes vår bild att det nu ser helt annorlunda ut gällande flytande gasens avsättningsmöjligheter. När det gäller tankning av tunga fordon så har det ökat från relativt blygsamma volymer under 2020 och 2021 för att sedan ta fart under 2022 och ökningen fortsätter under 2023 och vi har idag inte inhemska produktionskapacitet att leverera de volymer som idag tankas i svenska tankstationer. Sjöfarten indikerar kraftigt ökade behov då nya regelverk träder i kraft och vi ser nu dessutom intressanta exportmöjligheter för flytande gas till exempelvis Tyskland där betalningsförmågan stärkts genom lokala incitament. Detta gör sammantaget att risken minskar vid denna typ av investeringar.

Vi har uppdaterat delar av vår hemsida och bland annat förbättrat vår nyhetssektion där vi lägger ut olika typer av nyheter löpande. Bland annat hittar du där lite fotografier från våra tester som vi genomförde innan sommaren och här ligger även presentationen från Gasdagarna som jag nämnde ovan. Gå gärna in på länken för att ta del av nyheterna och där kan du även prenumerera på nyheter och pressmeddelanden.

<https://www.biofrigas.se/sv/media/nyheter>

Kunddialogerna är i gång igen efter sommaren och det är härligt att vara tillbaka igen efter en skön semester.

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Bolagets utveckling under det andra kvartalet 2023

Omsättning

Nettoomsättningen för bolaget under det andra kvartalet 2023 uppgick till KSEK 0 (0). Aktiverat arbete för egen räkning uppgick under samma period till KSEK 697 (614). För första halvåret var nettoomsättningen KSEK 0 (0) och aktiverat arbete för egen räkning KSEK 2 285 (1 254).

Resultat

Bolagets resultat för det andra kvartalet 2023 uppgick till KSEK -1 854 (-1 666). Under perioden har bolaget framför allt fokuserat på verifiering av anläggningen CryoSep samt möten med potentiella kunder och samarbetspartners. Resultatet för första halvåret uppgick till KSEK -3 628 (-3 622).

Soliditet

Bolagets soliditet, beräknad som det egna kapitalets andel av balansomslutningen, uppgick till 72,5 procent per den 30 juni 2023 (75,8 procent per 31 december 2022).

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet under det andra kvartalet uppgick till KSEK -2 292 (8 303), vilket till största delen avser utgifter relaterade till vidareutveckling och verifiering av CryoSep. För första halvåret var kassaflödet KSEK -5 519 (KSEK 11 061).

Aktien

Under andra kvartalet har inga förändringar i antalet aktier skett och vid periodens slut den 30 juni 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 1/4 2023 – 30/6 2023.

Redovisningsprinciper

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 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 juni 2023

Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 192 018	8,70%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 093 050	7,98%
Tecnet Nordic Syd AB	709 739	5,18%
Almi Invest AB	504 750	3,68%
Övriga	10 198 876	74,45%
Totalt	13 698 433	100,00%

(Källa: Euroclear 30/6 2023)

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport kvartal 3, 2023 23 november 2023

Bokslutskommuniké 2023 22 februari 2024

Årsstämma

Årsstämma hölls den 23 maj 2023

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 har det nu, genom REPowerEU, startats 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 24 augusti 2023

Biofrigas Sweden AB (Publ.)

Resultaträkning i sammandrag

Belopp i KSEK	2023 apr-jun	2022 apr-jun	2023 jan-jun	2022 jan-jun	2022 jan-dec
Nettoomsättning					
Aktiverat arbete för egen räkning	697	614	2 285	1 254	1 961
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter					
Övriga externa kostnader	-1 455	-1 427	-3 977	-3 316	-5 888
Personalkostnader	-1 037	-781	-1 806	-1 446	-2 677
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-67	-67	-135	-103	-238
Rörelseresultat	-1 863	-1 661	-3 633	-3 611	-6 842
Finansiellt netto	9	-5	5	-12	-19
Resultat efter finansiella poster	-1 854	-1 666	-3 628	-3 622	-6 861
Bokslutsdispositioner					
Skatter					
Periodens resultat	-1 854	-1 666	-3 628	-3 622	-6 861

Balansräkning i sammandrag

Belopp i KSEK	2023 30-jun	2022 30-jun	2022 31-dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	16 887	14 022	14 381
Materiella anläggningstillgångar	176	319	532
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Summa anläggningstillgångar	17 063	14 340	14 913
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Kortfristiga fordringar	3 735	3 784	3 781
Kassa och bank	10 879	20 070	16 398
Summa omsättningstillgångar	14 613	23 854	20 179
SUMMA TILLGÅNGAR	31 676	38 194	35 092
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	3 699	3 699	3 699
Ej registrerat Aktiekapital	176	176	176
Fond för utvecklingsutgifter	16 666	13 804	14 381
Annat eget kapital inklusive årets resultat	2 432	12 161	8 344
Summa eget kapital	22 972	29 839	26 600
Skulder			
Långfristiga skulder	510	510	510
Kortfristiga skulder	8 193	7 845	7 982
Summa skulder	8 704	8 355	8 492
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	31 676	38 194	35 092

Förändring eget kapital i sammandrag

Belopp i KSEK	2023	2022	2022
	jan – jun	jan – jun	jan – dec
Belopp vid periodens ingång	26 600	20 929	20 929
Aktiekapital		645	645
Ej registrerat aktiekapital			0
Nyemission		11 888	11 888
Fond för utvecklingsutgifter (fondemission)			0
Fond för utvecklingsutgifter	2 155	1 254	1 831
Överkursfond vid nyemission			0
Överkursfond (mot utvecklingsutgifter)	-2 155	-1 254	-1 831
Överkursfond ej registrerat aktiekapital			0
Periodens resultat	-3 628	-3 622	-6 861
Belopp vid periodens utgång	22 972	29 839	26 600

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2023	2022	2023	2022	2022
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	jan-dec
Belopp i KSEK					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 595	-3 727	-3 235	30	-2 708
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-697	-612	-2 285	-1 502	-2 211
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	12 642	0	12 533	12 307
Periodens kassaflöde	-2 292	8 303	-5 519	11 061	7 389
Likvida medel vid periodens början	13 171	11 768	16 398	9 009	9 009
Likvida medel vid periodens slut	10 879	20 070	10 879	20 070	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 på sikt 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 rymms i en 40-fots container. CryoSep är namnet för lösningen som adresserar uppgradering och förvätskning av biogas från kunder med egna rötktammare. 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 samrötningsanläggningar

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