



BIOFRIGAS
NORDISKA BIOENERGILÖSNINGAR



Q1

DELÅRSRAPPORT 1/1- 31/3 2024
BIOFRIGAS SWEDEN AB - 556902-2881

Sammanfattning av delårsrapport Q1 - 2024

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

Perioden 1/1 2024 – 31/3 2024

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 0 (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till KSEK -1 771 (-1 774). Fokus under perioden har legat på fortsatt utveckling och verifiering av CryoSep samt marknadsbearbetning.
- Resultat per aktie för bolaget uppgick till -0,13 SEK (-0,13).
- Soliditeten uppgick till 63,1% (74,2%).

Väsentliga händelser under första kvartalet

- I januari öppnade Klimatklivet för nya ansökningar inom biogasområdet
- I februari beslutade EU-kommissionen att inleda den fördjupade granskningen avseende svensk skattebefrielse för biogas
- I februari meddelades omprioriteringar hos Vessige Biogas
- I februari meddelades att bolaget deltar i ett projekt för att skapa nya biogasflöden
- I mars informerade bolaget om ett betydligt ökat intresse för Biofrigas anläggningar i både Sverige och Norge.
- I mars föreslår styrelsen i Biofrigas en företrädesemission av units om lägst cirka 7,6 MSEK och högst cirka 24,7 MSEK

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- I april informerade bolaget att man tidigarelägger publicering av kvartalsrapport för första kvartalet 2024 och senarelägger datum för årsstämma.
- I april meddelar bolaget att man ingår en avsiktsförklaring om 13 MSEK med ett lantbruk i Norge för leverans av CryoSep P
- I april meddelades att bolaget erhåller en vederlagsfri garanti om 1,5 MSEK från Almi Invest Fond SI i företrädesemission som styrelsen föreslagit

" Sett till offerter har det varit en mycket hög aktivitet. Inkommande förfrågningar under kvartalet har varit de högsta under min tid i bolaget och det har fortsatt efter kvartalets utgång . Det märks också att det finns en målinriktning och ambition i kundernas offertförfrågningar. För oss innebär det att vi spenderar mycket tid på potentiella kunder med målet att signera avtal. De möjligheter vi tittar på är utspridda över året och kundförfrågningarna rör primärt Sverige och Norge men nu börjar vi glädjande även se en ökad aktivitet från Finland som har liknade behov och marknadsmässiga förutsättningar. "

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Innehåll

VD har ordet _____	4
Bolagets utveckling under det första kvartalet 2024 _____	5
De största aktieägarna per 31 mars 2024 _____	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



Fortsatt starkt intresse i Sverige och genombrott i Norge

Vi har tidigare rapporterat om ett betydligt ökat intresse på marknaden och vi ser att detta fortsätter. I Sverige ser vi att intresset drivs av att marknaden för förvätskad biogas har ökat stadigt senaste åren, vilket har resulterat i nivåer där avsättningsmöjligheterna är mycket goda, och att det nu återigen finns möjligheter till investeringsstöd. Sammantaget skapar dessa faktorer trygghet till de verksamheter som väljer att satsa på flytande biogas, vilket leder till ett ökat intresse för vår teknologi och en minskad tröskel för initiala investeringar. Vidare ser vi att det kommersiella intresset för förvätskad biogas vuxit även i Norge drivet bland annat av transportsektorns tunga fordon. Vi ser även tecken på att marknaden i Finland börjar röra sig åt samma håll.

Sett till offerter har det varit en mycket hög aktivitet. Inkommande förfrågningar under kvartalet har varit de högsta under min tid i bolaget och det har fortsatt efter kvartalets utgång. Det märks också att det finns en målinriktning och ambition i kundernas offertförfrågningar. För oss innebär det att vi spenderar mycket tid på potentiella kunder med målet att signera avtal. De möjligheter vi tittar på är utspridda över året och kundförfrågningarna rör primärt Sverige och Norge men nu börjar vi glädjande även se en ökad aktivitet från Finland som har liknade behov och marknadsmässiga förutsättningar.

Under april kunde vi meddela att vi skrivit en avsiktsförklaring om 13 MSEK med ett lantbruk i Norge för leverans av CryoSep P. Det är en mjölkgård som ser att det finns växande kommersiella möjligheter i de organiska resterna som lantbruket genererar. I kombination med att marknaden för förvätskad gas ser ut att få en stark utveckling i Norge där ett stort antal tankstationer för förvätskad gas är etablerade eller under uppbyggnad, har CryoSep P potential att skapa stort värde för kunden.

Jag ser nu att de sista delarna till den första kommersiella anläggningen vi nu bygger håller på att komma in och att vi snart börjar sätta samman dessa så att en helhet kan växa fram. Planen att vara leveransklara efter sommaren ligger fast.

Som ett led i vår kommersialiseringsprocess var jag nyligen på ett fabriksbesök hos vår underleverantör i Polen, där jag fick möjlighet att se hur hjärtat i vår kylanläggning tillverkas. Ett mycket stort kunnande finns där, både i det praktiska vid tillverkningen men också på ingenjörssidan. Efter två intensiva dagar med företagsledningen kunde jag åka hem med en stor trygghet inför kommande leveranser.

Vidare har vi kallat till en extra bolagsstämma den 2 maj för att besluta om en företrädesemission för att säkra kapital till bolagets fortsatta utveckling och kommersialisering. Glädjande kunde vi nyligen meddela att Almi ställer upp med en vederlagsfri toppgaranti på 1,5 miljoner kronor genom sin fond Almi Invest Fond SI. Detta som komplement till det lån om 2 miljoner kronor som Almi Företagspartner Väst beviljat oss och som utbetalas efter genomförd företrädesemission. Återigen visar Almi att de är en ansvarsfull ägare och vi är såklart mycket stolta och tacksamma för deras fortsatta förtroende för oss.

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Bolagets utveckling under det första kvartalet 2024

Omsättning

Nettoomsättningen för bolaget under det första kvartalet 2024 uppgick till KSEK 0 (0). Aktiverat arbete för egen räkning uppgick under samma period till KSEK 1 457 (1 588).

Resultat

Bolagets resultat för det första kvartalet 2024 uppgick till KSEK -1 771 (-1 774). Under perioden har bolaget framför allt fokuserat på verifiering av anläggningen CryoSep samt möten med potentiella kunder och samarbetspartners.

Soliditet

Bolagets soliditet, beräknad som det egna kapitalets andel av balansomslutningen, uppgick till 63,1 procent per den 31 mars 2024 (74,2 procent per 31 mars 2023).

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet under det första kvartalet uppgick till KSEK -2 630 (-3 227), vilket till största delen avser utgifter relaterade till vidareutveckling och verifiering av CryoSep.

Aktien

Under första kvartalet har inga förändringar i antalet aktier skett och vid periodens slut den 31 mars 2024, 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 1/1 2024 – 31/3 2024.

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 2023 står inom parentes.

De största aktieägarna per 31 mars 2024

Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 211 034	8,84%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	906 808	6,62%
Tecnet Nordic Syd AB	709 739	5,18%
Almi Invest AB	504 750	3,68%
Övriga	10 366 102	75,67%
Totalt	13 698 433	100,00%

(Källa: Euroclear 28/3 2024)

Kommande finansiella rapporter

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 12 juni 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 vice 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. Tidigare förtroendeuppdrag inom Vattenindustrins branschorganisation.

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 Sustainability & Compliance Director på 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.

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.

Styrelseförsäkringen

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 2 maj 2024

Biofrigas Sweden AB (Publ.)

Resultaträkning i sammandrag

	2024	2023	2023
Belopp i KSEK	jan-mar	jan-mar	jan-dec
Nettoomsättning			
Aktiverat arbete för egen räkning	1 457	1 588	3 553
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter			
Övriga externa kostnader	-2 498	-2 521	-6 936
Personalkostnader	-684	-769	-3 154
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-67	-67	-269
Rörelseresultat	-1 792	-1 771	-6 806
Finansiellt netto	21	-3	163
Resultat efter finansiella poster	-1 771	-1 774	-6 643
Bokslutsdispositioner			
Skatter			
Periodens resultat	-1 771	-1 774	-6 643

Balansräkning i sammandrag

Belopp i KSEK	2024 31-mar	2023 31-mar	2023 31-dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	19 391	16 222	17 934
Materiella anläggningstillgångar	195	211	262
Finansiella anläggningstillgångar	0	0	0
Summa anläggningstillgångar	19 586	16 433	18 197
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Kortfristiga fordringar	4 209	3 876	3 929
Kassa och bank	5 033	13 171	7 663
Summa omsättningstillgångar	9 242	17 047	11 592
SUMMA TILLGÅNGAR	28 828	33 480	29 789
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	3 699	3 699	3 699
Ej registrerat Aktiekapital	176	176	176
Fond för utvecklingsutgifter	19 391	15 969	17 934
Annat eget kapital inklusive årets resultat	-5 080	4 983	-1 852
Summa eget kapital	18 186	24 826	19 957
Skulder			
Långfristiga skulder	510	510	510
Kortfristiga skulder	10 132	8 144	9 322
Summa skulder	10 642	8 654	9 832
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	28 828	33 480	29 789

Förändring eget kapital i sammandrag

	2024	2023	2023
Belopp i KSEK	jan – mar	jan – mar	jan – dec
Belopp vid periodens ingång	19 957	26 600	26 600
Aktiekapital			
Ej registrerat aktiekapital			
Nyemission			
Fond för utvecklingsutgifter (fondemission)			
Fond för utvecklingsutgifter	1 457	1 588	3 553
Överkursfond vid nyemission			
Överkursfond (mot utvecklingsutgifter)	-1 457	-1 588	-3 553
Överkursfond ej registrerat aktiekapital			
Periodens resultat	-1 771	-1 774	-6 643
Belopp vid periodens utgång	18 186	24 826	19 957

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2024	2023	2023
Belopp i KSEK	jan-mar	jan - mar	jan - dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 173	-1 639	-5 181
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 457	-1 588	-3 553
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	0
Periodens kassaflöde	-2 630	-3 227	-8 734
Likvida medel vid periodens början	7 663	16 398	16 398
Likvida medel vid periodens slut	5 033	13 171	7 663

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 rymms 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 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