



BIOFRIGAS
NORDISKA BIOENERGILÖSNINGAR



Q4

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ 1/10– 31/12 2023
BIOFRIGAS SWEDEN AB - 556902-2881

Sammanfattning

av bokslutskommuniké Q4 - 2023

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

Fjärde kvartalet 1/10 2023 – 31/12 2023

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 0 (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till KSEK -1 510 (-1 672). 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 (-0,12).

Helåret 1/1 2023 – 31/12 2023

- Nettoomsättningen uppgick till KSEK 0 (0).
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till KSEK -6 643 (-6 861). 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 -0,48 SEK (-0,50).
- Soliditeten uppgick till 67,0% (75,8%)

Föreslagen utdelning

- Bolaget föreslår att till förfogande stående vinstmedel i sin helhet överföres i ny räkning.

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- I november meddelades uppdateringar kring Gödselgasstödet och Klimatklivet.
- I december beslutade riksdagen om förlängt och förstärkt Klimatkliv

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- 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

" Vi ser nu att förutsättningarna finns för att fokusera på ett försäljningsinriktat 2024. De stora investeringarna inom forskning och utveckling har redan tagits, vår första referensanläggning är under tillverkning och nu pågår omställningsarbetet med många pågående kunddialoger. Vi ser med tillförsikt fram emot resten av 2024 för att ta vara på det betydligt gynnsammare marknadsläget. "

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Innehåll

VD har ordet _____	5
Bolagets utveckling under det fjärde kvartalet 2023 _____	6
De största aktieägarna per 31 december 2023 _____	7
Resultaträkning i sammandrag _____	9
Balansräkning i sammandrag _____	10
Förändring eget kapital i sammandrag _____	11
Kassaflödesanalys i sammandrag _____	11
Aktiekapitalets utveckling _____	12
Om Biofrigas _____	13

VD har ordet



Goda förutsättningar för försäljning

Under november beslutade regeringen att förlänga gödselgasstödet och i slutet av december fattade riksdagen beslut om att förlänga och förstärka Klimatklivet. Det är givetvis två mycket viktiga beslut som påverkar bolagets marknad positivt. Nu frigörs stora mängder kapital till investeringar i biogasbranschen som för närvarande är kraftigt underinvesterad, vilket skapar goda förutsättningar för kunder att investera i vår teknologi. Idag importeras 60% av all flytande biogas som används i Sverige, en marknad som vuxit i genomsnitt med strax över 40% per år sedan 2020, vilket tydliggör att det finns en stark efterfrågan på flytande biogas.

Förstärkningen av Klimatklivet gör att presumtiva kunder kan få bidrag på upp till 65% av investeringen i CryoSep. Vi ser därför ett ökat intresse för CryoSep och vårt absoluta fokus är att ta vara på dessa möjligheter tillsammans med de kunder som vi löpande för dialog med. Vi kommer under 2024 därför att arbeta mycket intensivt med försäljnings- och marknadsaktiviteter.

Arbetet med att färdigställa den första kommersiella referensanläggningen fortsätter och komponenterna börjar nu komma hem till vår verkstad för sammansättning. I takt med att arbetet fortskrider och anläggningen växer fram kommer vi dela med oss av bilder kring detta i våra sociala medier. Vi räknar i dagsläget att anläggningen skall vara leveransklar efter sommaren.

Att Vessige Biogas senarelägger satsningen på produktion av flytande gas då de behöver prioritera investeringar för att höja sin egen kapacitet innebär för oss att det projektet förskjuts i tiden något. Det bör dock poängteras att intresset och avsiktsförklaringen för en anläggning från Biofrigas fortfarande finns kvar. Vi har påbörjat arbetet med att hitta en ny kund för avsättning av den anläggning vi planerat bygga till Vessige Biogas.

För att ge oss ytterligare möjligheter inom biogasområdet deltar vi nu i ett projekt tillsammans med bland annat Halmstadstravet, Volvo, Perstorp och RISE där vi tittar på att skapa nya biogasflöden från delvis outnyttjade substrat så som halm och vass för senare användning som fordonsbränsle och till industrin. På sikt kan det leda till nya typer av kundkonstellationer som kan addera biogas till sin verksamhet.

Vidare har vi för avsikt att vidareutveckla CryoSep för vissa typer av avlopps- och vattenreningsverk där biogasen innehåller höga halter av kväve. Vi för en dialog med en presumtiv stor kund kring detta och har tillsammans med dem ansökt om projektfinansiering för att möjliggöra ett sådant projekt. Det finns ett intresse, utöver att ta tillvara på flytande biogas och koldioxid, att även ta hand om kvävet för användning i framställning av konstgödsel.

Efter ett år som präglats av regulatoriska frågor, utveckling och förberedande arbete ser vi nu att förutsättningarna finns för att fokusera på ett försäljningsinriktat 2024. De stora investeringarna inom forskning och utveckling har redan tagits, vår första referensanläggning är under tillverkning och nu pågår omställningsarbetet med många pågående kunddialoger. Vi ser med tillförsikt fram emot resten av 2024 för att ta vara på det betydligt gynnsammare marknadsläget.

Jonas Stålhandske, VD Biofrigas

Bolagets utveckling under det fjärde kvartalet 2023

Omsättning

Nettoomsättningen för bolaget under det fjärde kvartalet 2023 uppgick till KSEK 0 (0). Aktiverat arbete för egen räkning uppgick under samma period till KSEK 821 (436). För helåret var nettoomsättningen KSEK 0 (0) och aktiverat arbete för egen räkning KSEK 3 553 (1 961).

Resultat

Bolagets resultat för det fjärde kvartalet 2023 uppgick till KSEK -1 510 (-1 672). 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 helåret uppgick till KSEK -6 643 (-6 861).

Soliditet

Bolagets soliditet, beräknad som det egna kapitalets andel av balansomslutningen, uppgick till 67,0 procent per den 31 december 2023 (75,8 procent per 31 december 2022).

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet under det fjärde kvartalet uppgick till KSEK -2 164 (-1 849), 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 helåret var kassaflödet KSEK -8 734 (KSEK 7 389).

Aktien

Under fjärde kvartalet har inga förändringar i antalet aktier skett och vid periodens slut den 31 december 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 bokslutskommuniké avser perioden 1/10 2023 – 31/12 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 31 december 2023

Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	1 164 466	8,50%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 035 062	7,56%
Tecnet Nordic Syd AB	709 739	5,18%
Almi Invest AB	504 750	3,68%
Övriga	10 284 416	75,08%
Totalt	13 698 433	100,00%
(Källa: Euroclear 30/12 2023)		

Kommande finansiella rapporter

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 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 14 februari 2024

Biofrigas Sweden AB (Publ.)

Resultaträkning i sammandrag

	2023	2022	2023	2022
Belopp i KSEK	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Nettoomsättning				
Aktiverat arbete för egen räkning	821	436	3 553	1 961
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter				
Övriga externa kostnader	-1 640	-1 366	-6 936	-5 888
Personalkostnader	-752	-670	-3 154	-2 677
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-67	-67	-269	-238
Rörelseresultat	-1 638	-1 668	-6 806	-6 842
Finansiellt netto	128	-4	163	-19
Resultat efter finansiella poster	-1 510	-1 672	-6 643	-6 861
Bokslutsdispositioner				
Skatter				
Periodens resultat	-1 510	-1 672	-6 643	-6 861

Balansräkning i sammandrag

	2023	2022
Belopp i KSEK	31-dec	31-dec
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	17 934	14 381
Materiella anläggningstillgångar	262	532
Finansiella anläggningstillgångar	0	0
Summa anläggningstillgångar	18 197	14 913
Omsättningstillgångar		
Varulager m.m.		
Kortfristiga fordringar	3 929	3 781
Kassa och bank	7 663	16 398
Summa omsättningstillgångar	11 592	20 179
SUMMA TILLGÅNGAR	29 789	35 092
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	3 699	3 699
Ej registrerat Aktiekapital	176	176
Fond för utvecklingsutgifter	17 934	14 381
Annat eget kapital inklusive årets resultat	-1 852	8 344
Summa eget kapital	19 957	26 600
Skulder		
Långfristiga skulder	510	510
Kortfristiga skulder	9 322	7 982
Summa skulder	9 832	8 492
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	29 789	35 092

Förändring eget kapital i sammandrag

Belopp i KSEK	2023	2022
	jan – dec	jan – dec
Belopp vid periodens ingång	26 600	20 929
Aktiekapital		645
Ej registrerat aktiekapital		0
Nyemission		11 888
Fond för utvecklingsutgifter (fondemission)		0
Fond för utvecklingsutgifter	3 553	1 961
Överkursfond vid nyemission		0
Överkursfond (mot utvecklingsutgifter)	-3 553	-1 961
Överkursfond ej registrerat aktiekapital		0
Periodens resultat	-6 643	-6 861
Belopp vid periodens utgång	19 957	26 600

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2023	2022	2023	2022
	okt - dec	okt-dec	jan - dec	jan - dec
Belopp i KSEK				
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 342	-1 396	-5 181	-2 708
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-821	-436	-3 553	-2 211
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	-17	0	12 307
Periodens kassaflöde	-2 163	-1 849	-8 734	7 389
Likvida medel vid periodens början	9 827	18 247	16 398	9 009
Likvida medel vid periodens slut	7 663	16 398	7 663	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 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