

Årsredovisning Biofrigas 2020 - Aspekta

Signerad text:

I hereby sign and accept the contents in the PDF file (1) and all agreements therein:

File (1)

Name: Biofrigas Sweden AB- Årsredovisning 2020.pdf

Size: 3187530 byte

Hash value SHA256:

fb2c62c26a7b0e1c9e1c00dd629d6c364b5b65f335f9b552176a46a205f0eecb

*Originalfilen och signaturerna är bifogade som bilagor till denna PDF.
För att öppna bilagorna kan en dedikerad PDF-läsare krävas.*

Signerat av 6:

PERNILLA REHNBERG

Signerat med BankID 2021-03-30 07:57 Ref: 9b29faad-4989-4600-91ae-ffa43b164dc3

ÅSA BURMAN

Signerat med BankID 2021-03-29 09:43 Ref: 2b6a077c-4337-4d2d-b81c-53d87525a9a5

Johan Möllerström

Signerat med BankID 2021-03-27 20:49 Ref: 19355b4f-541f-49c9-9cd3-7322d526735c

OLE JOHANSSON

Signerat med BankID 2021-03-27 14:02 Ref: 5fca42f2-ffaa-49ba-887d-9f626efa2f5a

MARTIN LINDE

Signerat med BankID 2021-03-27 13:06 Ref: 4c78c37c-756a-49f8-b0aa-deb93310a5a2

Carl Jonas Stålhandske

Signerat med BankID 2021-03-27 12:12 Ref: dfc645c8-c815-4a12-894f-3dcb97edf9f0

Årsredovisning 2020 |



Biofrigas i korthet

BIOFRIGAS ERBJUDER EN KOMPLETT ANLÄGGNING DÄR RÖTGAS FÖRVÄTSKAS TILL FLYTANDE BIOGAS SOM EXEMPELVIS KAN ANVÄNDAS SOM BRÄNSLE FÖR LASTBILAR, BUSSAR, SJÖFART OCH OLIKA BEHOV INOM INDUSTRI. ANLÄGGNINGENS SMÅSKALIGHET GÖR DEN LÄMPLIG FÖR TILL EXEMPEL LANTBRUK, MINDRE RENINGSVERK OCH LIVSMEDELSINDUSTRI. ANLÄGGNINGEN RYMS I EN 40-FOTS CONTAINER.

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 biogas-produktion 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.



FÖR LANTBRUK

Ett lantbruk får ut två saker av biogasproduktion utifrån en råvara som redan finns: biobränsle i form av flytande biogas och biogödsel av hög kvalitet. Röttningsprocessen skiljer ut metan för bränsleproduktion samt koldioxid. 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.

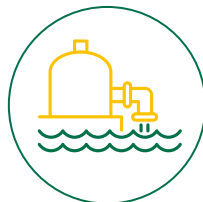
Vid årets ingång fanns 50 gårdsanläggningar i Sverige som producerade 58 GWh.



FÖR LIVSMEDELSINDUSTRI

Livsmedelsindustrin genererar stora mängder organiskt avfall som är en utmärkt råvara för biogasproduktion. Biofrigas anläggningar gör denna möjlighet tillgänglig för fler aktörer i branschen.

Vid årets ingång fanns 7 industrianläggningar i Sverige som producerade 142 GWh.



FÖR RENINGSVERK

Många reningsverk använder den gas anläggningen genererar för uppvärmning under den kalla årstiden. Men sommartid facklas överskottet ofta upp, vilket är ett slöseri med resurser. Med en anläggning från Biofrigas kan ett reningsverk använda en restprodukt och producera fordonsbränsle.

Vid årets ingång fanns 135 reningsverk i Sverige som producerade 738 GWh



FÖR SAMRÖTNINGSANLÄGGNINGAR

Källsorterat avfall och andra organiska restprodukter som samlas upp och körs till avfallsanläggningar kan med fördel rötas för biogasproduktion. Biogasen uppgraderas till fordonsgas och blir till ett viktigt bidrag till ett klimatneutralt samhälle. Biofrigas teknik gör denna möjlighet tillgänglig även för mindre avfallsanläggningar.

Vid årets ingång fanns 36 samrötningsanläggningar i Sverige som producerade 1031 GWh.

Året i korthet

FÖRSTA KVARTALET

- ✓ Styrelsen beslutade att utse Jonas Stålhandske till VD och Annika Sköldberg till CFO för Biofrigas Sweden AB.
- ✓ Under februari 2020 tog bolaget ett bryggglån om 5 MSEK som vid noteringen konverterades till aktier. Till bryggglånet fanns kopplat teckningsförbindelser om ytterligare 5 MSEK.
- ✓ Vid extra bolagsstämma den 9 mars 2020 beslutades om bolagsordningsändring, aktiesammanslagning, fondemission och bemyndigande för styrelsen att besluta om nyemissioner.
- ✓ Bolagets första kund, Långhult Biogas AB, skrev ett leveransavtal rörande den första anläggningen.

ANDRA KVARTALET

- ✓ Bolaget lämnade in en patentansökan avseende "Method and system for the production of liquid biogas".
- ✓ Verifieringen av bolagets pilotanläggning påbörjades.
- ✓ Årsmötet beslutade om emission av teckningsoptioner till ledande befattningshavare och styrelseledamöter.
- ✓ Aktiekapitalet ökades genom nyemission efter vilken totalt antal aktier är 8 928 872, och den 18 juni noterades Biofrigas på Spotlight Stock Market. Nyemissionen fick en total teckningsgrad om 170 procent. Rensat från tidiga teckningsförbindelser hade den allmänna delen en teckningsgrad om 337 procent.
- ✓ EU-kommissionen godkände Sveriges ansökan om statsstödsgodkännande för skattebefrielse för biogas.
- ✓ Bolaget skrev en avsiktsförklaring med norska entreprenörer för att undersöka möjligheterna att starta verksamhet i Norge.

TREDJE KVARTALET

- ✓ I juli tecknade styrelse och nyckelpersoner teckningsoptioner i bolaget. Totalt tecknades och tilldelades 651 806 teckningsoptioner, varav till VD totalt 267 866 optioner.
- ✓ Vid verifieringen av bolagets pilotanläggning implementerades under augusti ett nytt förbättrat styrsystem, vilket påvisade en väsentligt förbättrad prestanda av anläggningens kylmaskin.
- ✓ Regeringen föreslog en förlängning av biogasstödet med 200 miljoner kronor i budgeten för 2021.
- ✓ Biofrigas utsåg en agent i Storbritannien.

FJÄRDE KVARTALET

- ✓ I oktober meddelade bolaget att verifieringen på verkstad förlängs och att verifiering hos slutkund därför senareläggs.
- ✓ Marcus Benzon rekryterades som teknikansvarig för bolaget. Han tillträdde i januari 2021.
- ✓ Beslut togs om att den intressanta norska marknaden skall adresseras från det svenska bolaget.
- ✓ Bolaget meddelade att man utvecklat ett erbjudande kring finansieringslösningar för sina kunder.
- ✓ Avtal tecknades med en agent i Chile

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER 2020

- ✓ Marcus Benzon tillträdde som ansvarig för forskning & utveckling och köpte i samband med det aktier i bolaget.
- ✓ Verifieringen av anläggningen hos kund planeras till sensommaren som en följd av utmaningar i leveranser och logistik orsakade av pandemin.
- ✓ Utöver dessa händelser har inga händelser av väsentlig betydelse för bolagets ställning ägt rum.
- ✓ Det finns risk att Biofrigas verksamhet och utveckling påverkas negativt till följd av Covid-19, vilket kan leda till att bolagets tidshorisont gällande intjäningsförmåga och målsättningar senareläggs.

Innehåll

BIOFRIGAS I KORTHET	2
ÅRET I KORTHET	3
VD HAR ORDET	4
VÅR TEKNIK	5
VÅR MARKNAD	7
VÅRT HÅLLBARHETSARBETE	10
AKTIEN	13
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	15
RESULTATRÄKNING	18
BALANSRÄKNING	19
KASSAFLÖDESANALYS	21
NOTER	22
UNDERTECKNANDE	25
STYRELSE OCH LEDNING	25
REVISIONSBERÄTTELSE	27
KALENDARIUM	29

” Hos de större gårdarna, som redan producerar biogas för elproduktion, finns det ett stort intresse av att komplettera med flytande biogas.



Ett fantastiskt år med lysande utsikter för framtiden

TROTS ETT OMTUMLANDE ÅR I OMVÄRLDEN VAR 2020 ETT FANTASTISKT ÅR FÖR BIOFRIGAS, DÅ VI LADE GRUNDEN FÖR LYSANDE UTSIKTER FÖR FRAMTIDEN. VI HAR TAGIT MÅNGA VIKTIGA STEG FRAMÅT, OCH ÄVEN VARIT MED OM EN DEL BAKSLAG. SOM MEDARBETARE I TILLVÄXTBOLAG STÄLLS DET HÖGA KRAV PÅ DRIVKRAFT, TÅLAMOD OCH MÅLFOKUS, SAMTIDIGT ÄR DET OERHÖRT BELÖNANDE NÄR FRAMSTEGEN KOMMER.

Även om vi under året har gjort en del omplanering kring verifieringen av vår CryoSep-teknik närmar vi oss målet i mycket snabbare takt tack vare ökade resurser på tekniksidan. Vi lägger nu stora teknikfrågor bakom oss och slutmålet kommer allt närmare. Samtidigt som vi verifierar planerar vi för framtida produktion och vi har, som tidigare kommunicerats, en målsättning att sälja två anläggningar under 2021.

Verifiering – en tålamodsprövande process

När det gäller verifieringen av CryoSep-tekniken arbetar vi för närvarande med att öka kapaciteten i vår kylmaskin, införa ett förbättrat kylsteg och även göra en del andra mindre förbättringar. Den här sortens förändringar är tyvärr förknippade med leveranstider av komponenter, ofta från nischade, internationella bolag. Dessa produkter är sällan lagervaror utan tillverkas på beställning. Pandemin fortsätter att påverka leveranstiderna, men vi ser att våra leverantörer anstränger sig till det yttersta för att ge oss bästa möjliga support.

Kundinsikter och spännande samarbete

Jag har under den senaste tiden haft möten med flera lantbrukare, och jag konstaterar en rad tydliga och, för Biofrigas, intressanta behov. Hos de större gårdarna, som redan producerar biogas för elproduktion, finns det ett stort intresse av att komplettera med flytande biogas. Den el som produceras används för egna behov, och i stället för att producera överskottsel är flytande biogas ett mycket mer intressant alternativ, inte minst ur ett kommersiellt perspektiv.

Jag noterar vidare ett ökat intresse från övriga delar av Europa att köpa svensk biogas till prisnivåer som skulle förbättra den återbetalningstid på mellan fyra och sex år som vi tidigare sett för en anläggning. I takt med att attraktiviteten i affären ökar ser vi att även mindre lantbruk än de vi ursprungligen förutsåg (motsvarande cirka 250 kor) intresserar sig för vår lösning, vilket gör att vår potentiella marknad växer.

I samband med mina möten framträder även behovet av ett helhetskoncept för lantbruken med de kompletterande delar som krävs för att kunna starta en verksamhet som producerar flytande biogas, det rör exempelvis röt-kammare, gaslager, omrörare med mera. I samarbete med en partner och samlade erfarenheter från potentiella kunder har vi kommit långt i diskussioner kring detta. Ett färdigt koncept kommer att underlätta vårt försäljningsarbete.

Jonas Stålhandske, VD för Biofrigas Sweden AB
Göteborg i mars 2021



Vår teknik CryoSep

FLYTANDE BIOGAS HAR EN STOR TILLVÄXTPOTENTIAL INOM TUNG TRANSPORT OCH FRAKT PÅ LÅNGA STRÄCKOR, FRÄMST PÅ GRUND AV SKÄRPSTA MILJÖ- OCH HÅLLBARHETSKRAV PÅ TRANSPORTÖRER. DESSUTOM ÄR FLYTANDE BIOGAS ETT FOSSILFRITT OCH FÖRNYBART BRÄNSLE MED MÅNGA FÖRDELAR.

Ökade transporter kräver hållbara energilösningar som flytande biogas

Jämfört med fossila bränslen sänker flytande biogas koldioxidutsläppen med mellan 70 och 100 procent. I framställningen krymper volymen dessutom ungefär 600 gånger. Därmed ökar energitätheten, vilket gör bränslet effektivt att transportera och lagra och möjliggör att till exempel en lastbil kan köra ungefär lika långt på en tank som med exempelvis diesel.

Därför ses flytande biogas som framtidens drivmedel för hållbara transporter. Första halvåret 2020 utgjorde flytande biogas knappt hälften (47,5 %) av den svenska transportsektorns förbrukning av flytande gas, och efterfrågan stiger hela tiden. Redan nu överstiger efterfrågan produktionen, vilket skapar stora möjligheter för småskaliga producenter som med Biofrigas CryoSep-anläggning nu kan producera flytande biogas nära sin verksamhet.

Så producerar vi flytande biogas

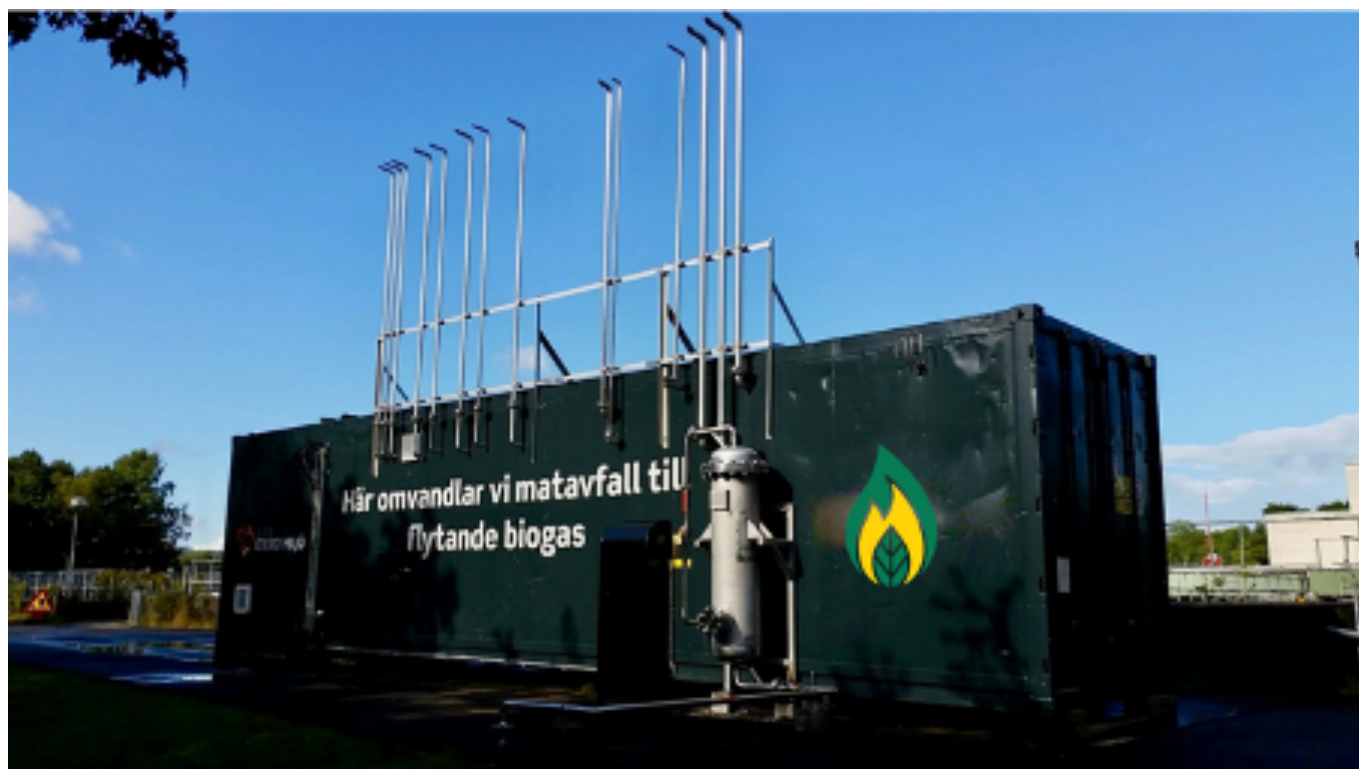
Biofrigas lösning CryoSep är en komplett, mobil anläggning som gör det möjligt för mindre producenter som lantbruk, mindre reningsverk och livsmedelsindustri att producera flytande biogas. CryoSep utgår ifrån den gas, ofta kallad rötgas, som kommer från den naturliga rötningsprocess som bryter ner organiskt och biologiskt avfall i olika typer av röt-kammare.

Därefter följer tre steg: först rensas biogasen från föroreningar som svavelväte, partiklar och vatten, sedan separeras metan och koldioxid ut. Det skapar en hög renhet hos biogasen, vilket möjliggör det tredje och sista steget, förvätskning, då biogasen kyls ner till 160°C och kondenseras, vilket skapar slutprodukten flytande biogas. Den flytande biogasen lagras därefter i tankar avsedda för lagring av kall gas som finns i anslutning till produktionen och det är från dessa tankar som den flytande gasen hämtas av lastbilar som transporterar gasen till kunderna. Biofrigas kan hjälpa till att förmedla kontakter mellan företagets kunder och de företag som köper och transporterar flytande biogas.

CryoSep-tekniken har uppnått proof of concept på komponentnivå. Det innebär att nyckelfunktioner i tekniken, som avskiljningen av koldioxid samt förvätskningen av biogasen, har verifierats och visar att tekniken fungerar. CryoSep systemverifieras nu för att säkerställa att alla de ingående delarna samverkar till ett komplett fungerande system. Biofrigas har tilldelats medel via EU:s program för forskning och innovation, Horizon 2020, och har vunnit flera utmärkelser för CryoSep.

En huvudprodukt med flera biprodukter

Utöver huvudprodukten, flytande biogas, skapar processen flera kommersiellt gångbara biprodukter som kan användas eller säljas vidare. Efter att metangasen skiljts från det biologiska avfallet stannar



övriga näringsämnen kvar och gör att restavfallet kan användas som biogödsel. I framställningen av biogasen separerar anläggningen också cirka 220 ton CO₂ per år, en produkt som kan säljas vidare och kan exempelvis användas till växthusodling eller isblästring. Dessutom producerar en anläggning cirka 35 kW värme i form av varmvatten, vilket kan användas för uppvärmning.

Vår teknik låser upp ny potential

Vår egenutvecklade teknik gläntar på två dörrar samtidigt. Dels gör den mobila och portabla anordningen att småskalig produktion av biogas blir realistisk. I dagsläget sker nästan all produktion på ett fåtal storskaliga anläggningar, men det är i det lokalproducerade och småskaliga som mycket av den framtida potentialen finns. CryoSep ryms helt inom en vanlig 40 fotscontainer, vilket gör att tekniken

kommer nära de verksamheter där det finns biologiskt nedbrytbart avfall att ta vara på. Därmed omhändertas en viktig resurs, som tidigare inte varit ekonomiskt hållbar att utvinna.

Mobiliteten och det faktum att CryoSep inte är en fast installation underlättar såväl tillståndsprocessen som finansieringen. Den flytande biogas som produceras i en CryoSep-anläggning uppfyller automatiskt kvalitetskraven på fordonsbränsle tack vare den flytande biogasens höga renhet. Alla CryoSep-anläggningar tillverkas och provkörs i fabrik innan de levereras till kund för att förkorta installationstiden, och levereras CE-märkta till kunderna då anläggningarna faller under EU:s maskindirektiv. Vår ambition är att skapa en process som gör det så smidigt som möjligt för mindre verksamheter att använda anläggningen.

Vår marknad

”

Det finns 280 producenter av biogas i Sverige idag men den totala potentialen bedöms vara ca 9 gånger så stor med ca 2 500 adresserbara anläggningar i Sverige. Av dessa är ca 1 400 lantbruk med en storlek intressant för Biofrigas.

Vår marknad

EU ENADES UNDER 2018 OM ETT NYTT DIREKTIV OM FÖRNYBAR ENERGI MED DET ÖVERGRIPANDE MÅLET ATT KONSUMTIONEN FRÅN FÖRNYBARA ENERGIKÄLLOR FRAM TILL ÅR 2030 SKA UPPGÅ TILL MINST 32 PROCENT AV DEN TOTALA ENERGIKONSUMTIONEN. SOM EN DEL I DET HAR SVENSK GASINDUSTRI I SIN FÄRDPLAN ENATS OM EN MÅLSÄTTNING ATT FEMDUBBLA DEN INHEMSKA PRODUKTIONEN AV BIOGAS TILL 2030, FRÅN DAGENS 2 TWH TILL 10 TWH.

I dag används i Sverige ca 4 TWh biogas men då är hälften av den gas som används importerad, något som orsakats av snedvriden konkurrens mellan olika länder, och som man vill komma till rätta med genom de förslagna subventionerna i Biogasmarknadsutredningen (Mer biogas – för ett hållbart Sverige, SOU 2019:63). För att sätta saker i perspektiv så motsvarar 10 GWh TWh kapaciteten från 5 000 CryoSep från Biofrigas som har en kapacitet på 2 GWh flytande biogas.

Den svenska produktionen kommer idag ifrån fem olika grupperingar enligt tabellen nedan. En stor del av produktionen går till att producera el och värme och här ser vi tydligt intresse från framförallt lantbruken att vilja skifta till flytande biogas som bedöms som ett mycket mer attraktivt kommersiellt värde. Både kommunala avloppsreningsverk och samrötningsanläggningar har också uttalat ett tydligt intresse att börja producera flytande gas. Strax över 10 % (235 GWh) av den producerade kapaciteten facklas (eldas upp) av olika anledningar men hade med rätt planering kunna omvandlas till flytande biogas i 118 CryoSep.

De flesta av dagens biogasproducenter enligt ovan är adresserbara kunder till Biofrigas som skulle kunna lägga till produktion av flytande biogas till sitt utbud i stället för att producera el, värme eller tvingas elda upp den.

Det finns 280 producenter av biogas i Sverige idag men den totala potentialen bedöms vara ca 9 gånger så stor med ca 2 500 adresserbara anläggningar i Sverige. Av dessa är ca 1 400 lantbruk med en storlek intressant för Biofrigas.

I Europa finns i dagsläget ca 18 000 anläggningar som producerar varav ca 11 000 finns i Tyskland.

Av de 2 111 GWh gas som producerades 2019 var det endast några få procent som förädlades till flytande biogas men vi ser att denna siffra har ökat och kommer att öka kraftfullt de kommande åren för förbrukning inom tung transport, industri och fordon. En intressant detalj i sammanhanget är att Destination Gotland i februari 2021 annonserade att man ökat inblandningen av flytande biogas i sina två gasfärjor till 10% och har satt målet på 30% fram till 2030. För att producera den mängden flytande biogas skulle det krävas ca 30 CryoSep idag eller ca 90 anläggningar 2030.

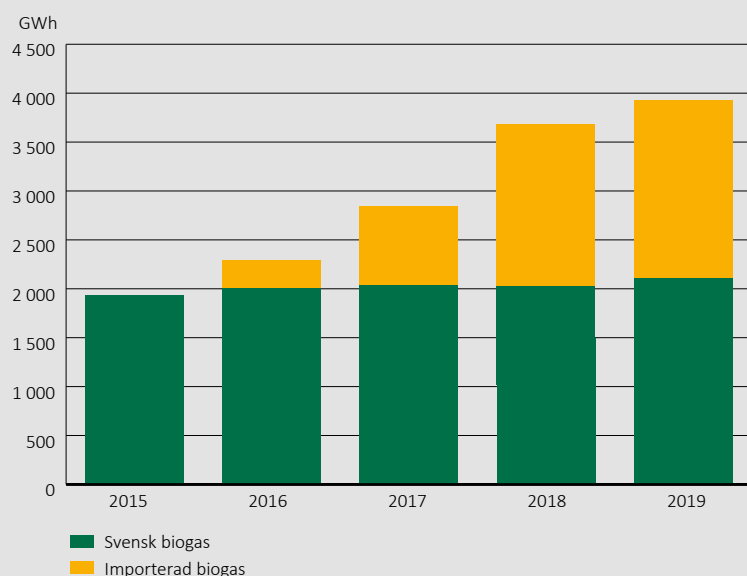
En tankstation för flytande fordonsgas bör, för att vara kommersiellt intressant, omsätta åtminstone den gas som cirka 10 CryoSep kan producera och med lokala kunder kan därför cirkulära kretslopp slutas.

	ANTAL ANLÄGGNINGAR	BIOGASPRODUKTION (GWH)
Avloppsreningsverk	135	738
Samrötningsanläggningar	36	1031
Gårdsanläggningar	50	58
Industrianläggningar	7	142
Deponier	52	142
Totalt	280	2111

(Källa: Produktion och användning av rötresten 2019, Energigas Sverige)

SVENSK BIOGASANVÄNDNING HAR DUBBLATS FRÅN 2015-2019

Svensk biogasproduktion har bara ökat marginellt sedan 2015 men detta vill man komma tillrätta med i och med det bidragssystem som är föreslaget i Biogasmarknadsutredningen.



2 111 GWh

INHEMSK PRODUKTION
AV BIOGAS 2019

54%

SVENSK SJÄLVFÖRSÖRJNINGS-
GRAD AV BIOGAS (2019)

95%

ANDELEN BIOGAS I FORDONSGAS
FÖR PERSONBILSSEKTORN
(FÖRSTA HALVÅRET 2020)

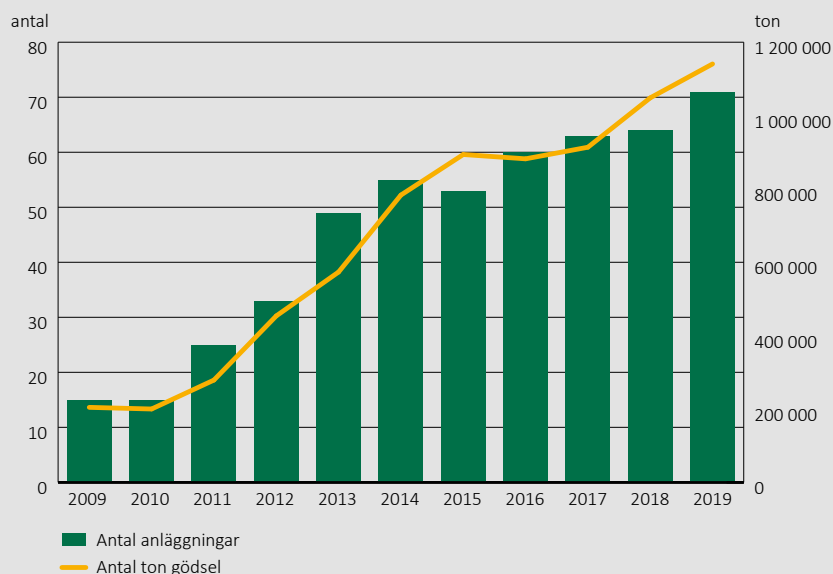
47,5%

ANDELEN FLYTANDE BIOGAS
(LBG) I FORDONSGAS FÖR
TRANSPORTSEKTORN
(FÖRSTA HALVÅRET 2020)

24

TANKSTATIONER FÖR
FLYTANDE BIOGAS I SVERIGE

ÖKAD ANVÄNDNING AV GÖDSEL FÖR BIOGASPRODUKTION DE SENASTE 10 ÅREN



Vårt hållbarhetsarbete



”

Potentialen i lättillgänglig flytande biogas har en stor betydelse ur ett hållbarhetsperspektiv. Inom såväl livsmedelsindustrin, lantbruk som reningsverk genereras idag stora mängder organiska och animaliska avfall som riskerar att gå förlorade.

Men genom att tillvarata dessa restprodukter skapas inte bara nya affärsmässiga möjligheter, utan vi får tillgång till en rik energikälla som kommer kunna försörja framtidens hållbara transporter.



”

Kärnan i vår teknologi är att ta till vara på resurser och vår ambition är att så lite som möjligt ska gå till spillo. Våra lösningar gör det möjligt att ta tillvara på organiskt avfall ifrån exempelvis livsmedelsproduktion, vilket gör att vi kan bidra till en mer hållbar konsumtion där inget slängs i onödan

I och med krav på, och lagstiftning om, att ersätta fossila bränslen inom godstransporter på vägar och till havs ökar blir det ännu viktigare att säkerställa en tillgång på hållbara bränslen som är både stabil och lönsam. Biogas är lika effektivt som fossil naturgas och mäter sig med diesel när det gäller räckvidd. Genom att göra det möjligt för mindre verksamheter att själva producera flytande biogas, skapar vi förutsättningarna för en ökad tillgång som kommer kunna bidra direkt till en cirkulär omställning av industrin.

Arbete med Agenda 2030

Grundtanken bakom Biofrigas var att minska koldioxidavtrycket i världen, vilket är en tanke som i allra högsta grad lever kvar och präglar den dagliga verksamheten. I samband med att nya medarbetare tillkom under 2020 adderades nya tankar och perspektiv på hur vi ska driva vårt eget hållbarhetsarbete och viktiga steg togs under året för att utveckla detta.

Precis som andra börsnoterade bolag lever vi med de ökade förväntningarna på att ta ansvar för vår påverkan. Vi väljer framför allt att ta fasta på vårt positiva bidrag till ett hållbart samhälle och har valt att integrera vårt hållbarhetsarbete med Agenda 2030.

En central utgångspunkt i detta har varit våra värderingar och de hållbarhetsfrågor som är centrala inom vår bransch, men vi har även lagt särskilt fokus på hur de 17 globala utvecklingsmålen har kunnat kopplas till vår verksamhet. Från detta har vi sedan valt ut fyra globala utvecklingsmål med tillhörande delmål som vi upplever bäst linjerar med vårt arbete idag och våra ambitioner på sikt.

Mot ständig förbättring

Genom att vi valt att linjera vår hållbarhetsstrategi med FN:s Agenda 2030 har vi påbörjat en resa mot att förbättra både vår egen verksamhet och inte minst hur vi kan underlätta för våra framtida kunder att utveckla sitt hållbarhetsarbete. 2020 är första steget på denna resa och det fortsatta arbetet under kommande år innebär att vi ska utvidga och fördjupa våra metoder gällande exempelvis mätning och uppföljning. Vi är medvetna om de utmaningar som detta innebär för oss såväl strategiskt som i vardagen. Vår avsikt är att sätta tydliga, mätbara och tidsbestämda mål, både utifrån Agenda 2030 och specifikt kopplade till vår verksamhet, som kommer att bidra till att hjälpa oss på vägen mot ständig förbättring.

Våra valda globala utvecklingsmål



MÅL 7: HÅLLBAR ENERGI FÖR ALLA

Vår teknologi och kärnprodukt bygger på att tillvarata värdet av restprodukter och därigenom göra det möjligt att ersätta fossil energi med icke-fossilt. Genom att vi gör denna teknologi både tillgänglig och dessutom lättanvänd, bidrar vi till att öka andelen förnybar energi i samhället.



MÅL 8: ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISKT TILLVÄXT

Genom våra lösningar erbjuder vi marknaden ett effektivt sätt att utveckla sitt hållbarhetsarbete. Samtidigt ska vårt eget förhållningssätt till hur vi producerar och konsumerar resurser präglas av effektivitet, miljömedvetenhet och återhållsamhet. I dagsläget återstår ännu en hel del arbete för att uppnå detta, men vår ambition är att säkerställa att vår verksamhets påverkan på klimatet blir så låg som möjligt.



MÅL 9: HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR

Biofrigas är ett utvecklingsintensivt bolag och hela vår verksamhet är inriktad mot att utveckla en modern och tillgänglig teknologi som ska bidra till en mer hållbar industri och infrastruktur i samhället. Genom våra lösningar skapar vi möjligheter för att såväl fordon som uppvärmning ska kunna drivas på ett cirkulärt sätt.



MÅL 12: HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION

Kärnan i vår teknologi är att ta tillvara på resurser och vår ambition är att så lite som möjligt ska gå till spillo. Våra lösningar gör det möjligt att ta tillvara på organiskt avfall ifrån exempelvis livsmedelsproduktion, vilket gör att vi kan bidra till en mer hållbar konsumtion där inget slängs i onödan. Genom att vår teknologi dessutom är enkel att tillämpa kan fler få möjlighet att införa mer hållbara produktionsmetoder och samtidigt få tillgång till bränslen som ytterligare minskar verksamhetens koldioxidavtryck.

Biofrigas aktie

AKTIEN

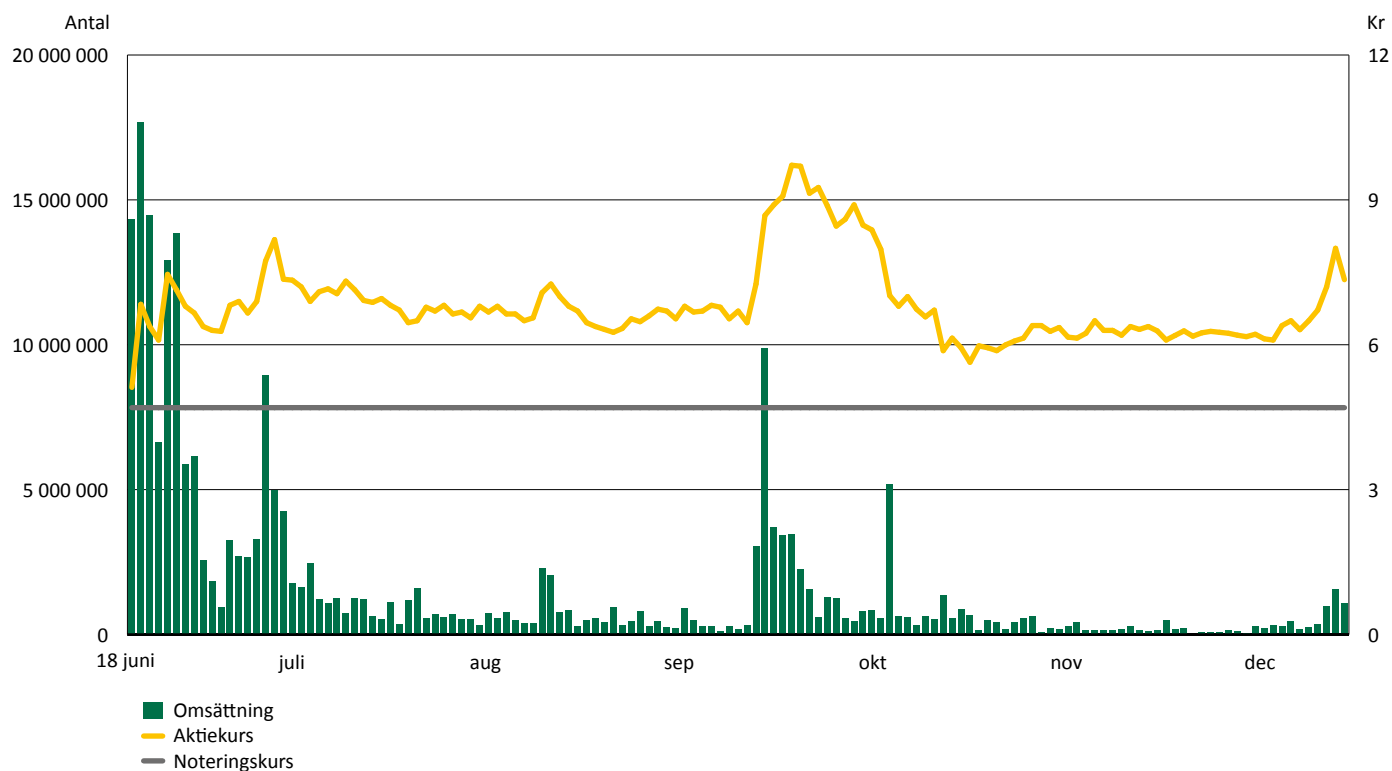
Det totala antalet aktier vid periodens start, den 1 jan 2020, var 10 622 213. Under Q1 genomfördes en omvänd split (2/1) efter vilken antal aktier var 5 311 106. I maj godkändes Biofrigas aktier för notering på Spotlight Stock Market med första dag för handel den 18 juni 2020. Efter nyemission var antalet aktier 8 928 872. På årsstämman beslutades om att erbjuda teckningsoptioner till styrelseledamöter och ledande befattningshavare. Vid periodens slut, den 31 december 2020, var antalet aktier inklusive dessa optioner, 9 580 678.

OPTIONER

Vid årsstämman fattades beslut om att erbjuda teckningsoptioner till styrelseledamöter och ledande befattningshavare i Biofrigas AB. Efterföljande tilldelning enligt nedan

SERIE	ANTAL OPTIONER	AKTIEKAPITALFÖRÄNDRING	UTSPÄDNING
2020/2023:S	334 832	90 404,64	3,61%
2020/2023:L	316 974	85 582,98	3,43%

AKTIENS UTVECKLING UNDER 2020



DE STÖRSTA AKTIEÄGARNA PER 31 DECEMBER 2020

Nordnet Pensionsförsäkring AB	746 931	8,37%
Tecnet Nordic Syd Aktiebolag	674 695	7,56%
Danske Bank International S.A.	600 000	6,72%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza pension	542 005	6,07%
Almi Invest AB	504 750	5,65%
Övriga	5 860 491	65,64%
Totalt	8 928 872	100,00%

Källa Euroclear 30/12 2020

AKTIEKAPITALET 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
2020	TO 2020/2023:S ⁸⁾	-	0,27	334 832	90 404,64	9 263 704	2 501 200,08
2020	TO 2020/2023:L ⁸⁾	-	0,27	316 974	85 582,98	9 580 678	2 586 783,06

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) Teckningsoptioner till styrelse och ledande befattningshavare i enlighet med beslut på bolagsstämman, optionspremie 0,85

**STYRELSEN OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN FÖR BIOFRIGAS SWEDEN AB (PUBL)
AVGER FÖLJANDE ÅRSREDOVISNING FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2020.**

ÅRSREDOVISNINGEN ÄR UPPRÄTTAD I SVENSKA KRONOR, SEK. OM INTE ANNAT SÄRSKILT ANGES, REDOVISAS ALLA BELOPP I HELA KRONOR (KR). UPPGIFTER INOM PARENTES AVSER FÖREGÅENDE ÅR.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten.

Bolaget utvecklar och säljer en egenutvecklad småskalig produktionsanläggning, CryoSep, för uppgradering och förvätskning av biogas.

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 affärs-
mässighet 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, 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.

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.

Rötningsprocessen skiljer ut metan och koldioxid för bränsleproduktion. 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 med resurser. Med Biofrigas anläggning 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 teknik uppgraderas och förvätskas till ett cirkulärt fordonsbränslebränsle, 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 anläggningar gör att detta blir möjligt för fler aktörer i branschen.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- I januari beslutade styrelsen att utse Jonas Stålhandske till VD för bolaget.
- I februari utsågs Annika Sköldberg till CFO för bolaget.
- Under februari tog bolaget ett bryggglån om 5 MSEK som vid kommande notering kommer att konverteras till aktier. Till bryggglånet är kopplat teckningsförbindelser om ytterligare 5 MSEK.
- Vid extra bolagsstämma den 9 mars beslutades om bolagsordningsändring, aktiesammanslagning, fondemission och bemyndigande för styrelsen att besluta om nyemissioner.
- Bolagets första kund, Långhult Biogas AB, skrev den 20 mars på ett leveransavtal rörande den första anläggningen
- Aktiekapitalet ökades genom nyemission efter vilken totalt antal aktier är 8 928 872 och den 18 juni noterades Biofrigas på Spotlight Stock Market. Nyemissionen fick en total teckningsgrad om

170%. Rensat från tidiga teckningsförbindelser hade den allmänna delen en teckningsgrad om 337%.

- Verifieringen av bolagets pilotanläggning påbörjades i juni.
- Bolaget lämnade i maj in en patentansökan avseende "Method and system for the production of liquid biogas".
- På årsstämman i juni fattades beslut om emission av teckningsoptioner till ledande befattningshavare och styrelseledamöter.
- EU-kommissionen godkände i juni Sveriges ansökan om statsstödsgodkännande för skattebefrielse för biogas.
- I juni skrevs en avsiktsförklaring med norska entreprenörer för att undersöka möjligheterna att starta verksamhet i Norge.
- Rekryteringsprocessen för att anlita en processingenjör inleddes i juni.
- I juli tecknade styrelse och nyckelpersoner teckningsoptioner i bolaget. Totalt tecknades och tilldelades 651 806 teckningsoptioner, varav till VD totalt 267 866 optioner.
- Vid verifieringen av bolagets pilotanläggning implementerades under augusti ett nytt förbättrat styrsystem samt påvisades en väsentligt förbättrad prestanda av anläggningens kylmaskin.
- Regeringen foreslog i september en förlängning av biogasstödet med 200 miljoner kronor i budgeten för 2021.
- I september utsåg Biofrigas en agent i Storbritannien.
- I oktober meddelade bolaget att verifieringen på verkstad förlängs och att verifiering hos slutkund därför senareläggs. Installation och start av testerna beräknas ske under första kvartalet nästa år.

- I november rekryterades Marcus Benzon som teknikansvarig för bolaget.
- I november beslutades att den intressanta norska marknaden skall adresseras från det svenska bolaget.
- I november meddelade bolaget att man kan erbjuda finansieringslösningar till sina kunder.
- I november tecknade bolaget avtal med en agent i Chile

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Marcus Benzon tillträdde som ansvarig för forskning & utveckling och köper i samband med det aktier i bolaget.
- Verifieringen av anläggningen hos kund planeras till sensommaren som en följd av utmaningar i leveranser och logistik orsakade av pandemin.
- Utöver dessa händelser har inga händelser av väsentlig betydelse för bolagets ställning ägt rum.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Det finns risk att Biofrigas verksamhet och utveckling påverkas negativt till följd av Covid-19, vilket kan leda till att Bolagets tidshorisont gällande intjäningsförmåga och målsättningar senareläggs. Biofrigas kunder, framförallt lantbrukare, ser i dagsläget inte ut att drabbas nämnvärt av Covid-19 och eftersom Bolaget är en liten aktör bedömer styrelse och ledning att riskerna är relativt låga för störning i varuflödeskedjan.

Företaget har sitt säte i Göteborg kommun.

Ägarförhållanden

Bolagets största ägare per 31 december 2020

Ägare	Antal aktier	Andel
Nordnet Pensionsförsäkring AB	746 931	8,37%
Tecnet Nordic Syd Aktiebolag	674 695	7,56%
Danske Bank International S.A	600 000	6,72%
Almi Invest AB	504 750	5,65%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza pension	542 005	6,07%
Övriga (cirka 2 500 st)	5 860 491	65,64%
Totalt	8 928 872	100%

Källa Euroclear 30/12 2020

Flerårsöversikt (Tkr)

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	0	0	0	223	603
Rörelsemarginal (%)	0,0	0,0	0,0	-1 039,4	-399,3
Balansomslutning	16 027	5 008	3 811	3 804	5 601
Avkastning på totalt kap. (%)	-26,6	-42,4	-72,2	-60,9	-43,0
Avkastning på eget kap. (%)	-40,0	-95,9	-153,8	-128,4	-70,2
Soliditet (%)	80,3	44,3	46,9	49,1	63,5

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Uppskriv fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 380 888	3 418 024	-454 691	-2 126 990	2 217 231
Fondemission	53 110	-	-53 110	-	0
Nyemission	976 797	-	-	-	976 797
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:	-	-	-2 126 990	2 126 990	0
Fond för utvecklingsutgifter	-	4 914 187	-4 914 187	-	0
Överkursfond	-	-	14 262 871	-	14 262 871
Ej registrerat aktiekapital	175 988	-	378 049	-	554 037
Årets resultat	-	-	-	-5 146 228	-5 146 228
Belopp vid årets utgång	2 586 783	8 332 211	7 091 942	-5 146 228	12 864 708

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Ansamlad förlust	-2 581 681
Överkursfond / Fondemission	14 587 810
Fond för utvecklingsutgifter	-4 914 187
Årets förlust	-5 146 228
Summa	1 945 714
Disponeras så att i ny räkning överföres	1 945 714

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Resultaträkning

Belopp i KR	Not	2020	2019
Aktiverat arbete för egen räkning		4 914 187	0
		4 914 187	0
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-52 000	-247 445
Övriga externa kostnader	2	-8 505 477	-1 164 432
Personalkostnader	3	-477 122	-595 724
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-136 036	-47 859
		-9 170 635	-2 055 460
Rörelseresultat		-4 256 448	-2 055 460
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-889 780	-71 530
		-889 780	-71 530
Resultat efter finansiella poster		-5 146 228	-2 126 990
Resultat före skatt		-5 146 228	-2 126 990
Årets resultat		-5 146 228	-2 126 990

Balansräkning

Belopp i KR	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Pågående utvecklingsarbeten och förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	4	8 332 211	3 418 024
		8 332 211	3 418 024
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5	498 307	634 343
Inventarier, verktyg och installationer	6	0	0
		498 307	634 343
Summa anläggningstillgångar		8 830 518	4 052 367
Omsättningstillgångar			
Kortsiktiga fordringar			
Övriga fordringar	7	743 366	145 001
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	163 555	17 752
		906 921	162 753
Kassa och bank		6 289 273	793 115
Summa omsättningstillgångar		7 196 194	955 868
SUMMA TILLGÅNGAR		16 026 712	5 008 235

Belopp i KR	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	9,10		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		2 410 795	1 380 888
Ej registrerat aktiekapital		175 988	0
Fond för utvecklingsutgifter		8 332 211	3 418 024
		10 918 994	4 798 912
Fritt eget kapital			
Överkursfond		29 468 380	11 462 546
Balanserad vinst eller förlust		-22 376 438	-11 917 236
Årets resultat		-5 146 228	-2 126 990
		1 945 714	-2 581 680
Summa eget kapital		12 864 708	2 217 232
Långfristiga skulder	11		
Övriga skulder		735 659	1 539 581
Summa långfristiga skulder		735 659	1 539 581
Kortfristiga skulder	11		
Leverantörsskulder		1 494 834	513 362
Övriga skulder		444 716	59 054
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	486 795	679 006
Summa kortfristiga skulder		2 426 345	1 251 422
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		16 026 712	5 008 235

Kassaflödesanalys

Belopp i KR	Not	2020	2019
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 349 240	-2 126 990
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		136 036	47 859
Resultat efter finansiella poster		-4 213 204	-2 079 131
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kortfristiga fordringar		-744 168	98 105
Förändring av leverantörsskulder		981 472	-194 769
Förändring av kortfristiga skulder		193 451	521 332
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 782 449	-1 654 463
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-4 914 187	-671 761
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	-680 186
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 914 187	-1 351 947
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		15 793 705	2 556 039
Upptagna lån		-803 921	441 176
Utbetald provision		-796 988	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		14 192 796	2 997 215
Årets kassaflöde		5 496 160	-9 195
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		793 115	802 309
Likvida medel vid årets slut		6 289 275	793 114

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar intäkten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel.

Avdrag görs för lämnade rabatter.

Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt när arbetet är väsentligen fullgjort (färdigstäl- landemetoden).

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Samtliga utgifter som uppkommer under forskningsfasen ska kostnadsföras när de uppkommer och samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen ska aktiveras under förutsättning att

- Det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling

I samband med varje kvartal görs en bedömning att villkoren ovan fortfarande är relevanta genom översyn av affärsplan, prognos och likviditet.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Maskiner och andra tekniska anläggningar

5 År

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Rörelsemarginal (%)

Rörelseresultat i procent av omsättningen.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Avkastning på totalt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Not 2 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2020	2019
Byrå Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	78 000	20 000
	78 000	20 000

Not 3 Anställda och personalkostnader

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

	2020	2019
Medelantalet anställda		
Män	1	0
	1	0
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	240 510	460 000
Övriga anställda	80 570	4 000
	321 080	464 000
Sociala kostnader		
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	65 028	145 789
	65 028	145 789
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	386 108	609 789
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	20 %	25 %
Andel män i styrelsen	80 %	75 %

Not 4 Immateriella anläggningstillgångar

Posten avser utveckling kylmaskin

Under året har det aktiverats eget arbete för 87 463 kr (0 kr) samt externa inköp för 4 826 724 kr (671 761 kr)

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 418 024	2 746 263
Inköp	4 914 187	671 761
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 332 211	3 418 024
Utgående redovisat värde	8 332 211	3 418 024

De internt upparbetade immateriella anläggningstillgångarna aktiveras och avskrivningar påbörjas i samband med slutligt godkännande av första sålda enheten till betalande kund. Avskrivningar sker linjärt under fem år.

Vi beräknar att den första enheten kommer att säljas under våren 2021 och avskrivning kommer påbörjas när vi har fått slutligt godkännande för den.

Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	680 186	
Inköp		680 186
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	680 186	680 186
Ingående avskrivningar	-45 843	
Årets avskrivningar	-136 036	-45 843
Utgående ackumulerade avskrivningar	-181 879	-45 843
Utgående redovisat värde	498 307	634 343

Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	14 100	14 100
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 100	14 100
Ingående avskrivningar	-14 100	-12 084
Årets avskrivningar	0	-2 016
Utgående ackumulerade avskrivningar	-14 100	-14 100
Utgående redovisat värde	0	0

Not 7 Övriga fordringar

	2020-12-31	2019-12-31
Momsfordran	743 366	145 001
	743 366	145 001

Not 8 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetald hyra	42 015	10 650
Förutbetalda försäkringspremier	16 790	
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	104 750	7 102
	163 555	17 752

Not 9 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal registrerade aktier	8 928 872	0,27
Ej registrerade aktier	651 806	0,27
	9 580 678	

Not 10 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Ansamlad förlust	-2 581 681
Överkursfond / Fondemission	14 587 810
Fond för utvecklingsutgifter	-4 914 187
Årets förlust	-5 146 228
Summa	1 945 714
Disponeras så att i ny räkning överföres	1 945 714

Not 11 Skulder som avser flera poster

Företagets lån om 1 539 581 kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2020-12-31	2019-12-31
Långfristiga skulder		
Övriga skulder	735 659	1 421 933
	735 659	1 421 933
Kortfristiga skulder		
Övriga skulder	435 294	117 647
	435 294	117 647

Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna räntekostnader	15 779	9 032
Upplupna styrelsearvoden	310 816	604 532
	160 200	65 442
	486 795	679 006

Not 13 Eventualförpliktelser

Enligt styrelsens bedömning har företaget inga eventualförpliktelser.

Not 14 Ställda säkerheter

	2020-12-31	2019-12-31
Företagsinteckningar	1 000 000	1 000 000
	1 000 000	1 000 000

Göteborg den 29 mars 2021

Martin Linde
Ordförande

Johan Möllerström

Ole Johansson

Åsa Burman

Jonas Stålhandske
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30 mars 2021
Deloitte AB

Pernilla Rehnberg
Auktoriserad revisor

Styrelse

MARTIN LINDE – STYRELSEORDFÖRANDE

Martin Linde (född 1971) har en examen i M.Sc of Economics från Lunds universitet samt en EMBA. Martins erfarenhet sträcker sig från livsmedelsindustrier till startupbolag där han varit VD samt haft ett flertal ledande befattningar inom sälj/marknad och företagsledning.

OLE JOHANSSON – STYRELSELEDAMOT

Ole Johansson (född 1948) har en M.Sc från Chalmers tekniska högskola. Ole har en bred erfarenhet från internationell affärsverksamhet samt finansiering inom svensk industri, internationell handel och venture capital. Han har erfarenheter från såväl operativa befattningar som styrelsearbete i både mogna bolag och startupbolag.

JOHAN MÖLLERSTRÖM – STYRELSELEDAMOT

Johan Möllerström (född 1967) är civilekonom från Lunds universitet med inriktning finansiell teori. Johan har gedigen erfarenhet av internationell tillväxt och var länge VD för Malmberg Water AB då bolaget växte från en omsättning om MSEK 150 till MSEK 500.

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 20 års farenhet i olika chefsroller. 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.

Ledning

JONAS STÅLHANDSKE – VD

Jonas Stålhandske (född 1970) har en M.Sc i Manufacturing Engineering & Economics från Luleå University of Technology. Jonas har under de senaste tolv åren varit verksam som VD för ett cleantechbolag inom belysningsbranschen 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.

ROGER KARLSSON – CTO

Roger Karlsson (född 1953) har en M.Sc i Chemical Engineering från Chalmers samt en MBA från Göteborgs universitet. Roger har länge varit verksam i petrokemibranschen med olika exekutiva befattningar bland annat inom Preem, Vattenfall och Petro Miljö och Petro Bio AB.

MARCUS BENZON – ANSVARIG FÖR FORSKNING & UTVECKLING

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

Annika Sköldberg (född 1968) är civilekonom från Handelshögskolan i Stockholm. Annika har de senaste nio 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.

Revisionsberättelse

TILL BOLAGSSTÄMMAN I BIOFRIGAS SWEDEN AB (PUBL)
ORGANISATIONSNUMMER 556902-2881

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Biofrigas Sweden AB (publ) för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 15-26 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Biofrigas Sweden AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Biofrigas Sweden AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

REVISORNS ANSVAR

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och

god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

UTTALANDEN

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Biofrigas Sweden AB (publ) för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Biofrigas Sweden AB (publ) enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

REVISORNS ANSVAR

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 30 mars 2021

Deloitte AB

Pernilla Rehnberg

Auktoriserad revisor

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

Delårsrapport kvartal 1, 2021.....	20 maj 2021
Delårsrapport kvartal 2, 2021.....	26 augusti 2021
Delårsrapport kvartal 3, 2021.....	18 november 2021
Bokslutskommuniké 2021	24 februari 2022
Årsstämma	20 april 2021



BIOFRIGAS

Biofrigas Sweden AB (Publ)
Mässans gata 10
Box 5243
402 24 Göteborg, Sweden
+46 70 38 00 838

biofrigas.se
Email: info@biofrigas.se