

# Biogasclean A/S

Ørbækvej 268, 1, 5220 Odense SØ

CVR-nr. 31 85 68 09

## Årsrapport 2021

Godkendt på selskabets ordinære generalforsamling den 25. april 2022

Dirigent:

.....  
Peter Eilertsen

## Indhold

Ledelsespåtegning	2
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	3
Ledelsesberetning	5
Årsregnskab 1. januar - 31. december	8
Resultatopgørelse	8
Balance	9
Egenkapitalopgørelse	11
Noter	12

## Ledespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for Biogasclean A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2021 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021.

Det er endvidere vores opfattelse, at ledelsesberetningen indeholder en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Odense, den 25. april 2022

Direktion:

.....  
Thorkil Dahlgreen  
adm. direktør

.....  
Peter Thygesen  
teknisk direktør

Bestyrelse:

.....  
Lars Christiansen  
formand

.....  
Thorkil Dahlgreen

.....  
Peter Thygesen

.....  
Peter Klindt Eilertsen

.....  
Carsten Skov

## Den uafhængige revisors revisionspåtegning

### Til kapitalejerne i Biogasclean A/S

#### Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Biogasclean A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2021 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

#### Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

#### Uafhængighed

Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisors etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code.

#### Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

#### Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- ▶ Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- ▶ Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.

## Den uafhængige revisors revisionspåtegning

- ▶ Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- ▶ Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusion er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.
- ▶ Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om bl.a. det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

### Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Odense, den 25. april 2022  
EY Godkendt Revisionspartnerselskab  
CVR-nr. 30 70 02 28

Brian Skovhus Jakobsen  
statsaut. revisor  
mne27701

## Ledelsesberetning

### Oplysninger om selskabet

Navn	Biogasclean A/S
Adresse, postnr., by	Ørbækvej 268, 1, 5220 Odense SØ
CVR-nr.	31 85 68 09
Stiftet	22. december 2008
Hjemstedskommune	Odense
Regnskabsår	1. januar - 31. december
Hjemmeside	<a href="http://www.biogasclean.com">www.biogasclean.com</a>
Telefon	66 17 21 77
Bestyrelse	Lars Christiansen, formand Thorkil Dahlgreen Peter Thygesen Peter Klindt Eilertsen Carsten Skov
Direktion	Thorkil Dahlgreen, adm. direktør Peter Thygesen, teknisk direktør
Revision	EY Godkendt Revisionspartnerselskab Cortex Park Vest 3, 5230 Odense M

## Ledelsesberetning

### Virksomhedens væsentligste aktiviteter

Selskabets formål er at drive virksomhed med fremstilling og salg af gasrensere og hermed beslægtet virksomhed.

### Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Årets resultat udgør et overskud på 1.039 tkr. efter skat. Resultatet er mindre end budgetteret, primært fordi omsætningen blev mindre end forudsat. Det skyldes dels et efterslæb i ordreindgangen, som opstod midt på året, og dels forsinkelse af en række større igangværende projekter. I årets sidste måneder har ordreindgangen været bedre end forventet, og den samlede ordreindgang i 2021 blev højere end oprindeligt budgetteret. Ordrene er dog kommet så sent på året, at de først vil have omsætningsmæssig virkning fra 2022. Uanset at resultatet er under budgettet, vurderes resultatet dog som tilfredsstillende, da selskabet i perioden har gennemført en betydelig ændring og styrkelse af organisationen og det fremadrettede forretningsgrundlag.

Selskabet har i april 2021 gennemført en kapitaludvidelse på i alt 4.100 tkr. samtidig med, at det har modtaget et Covid 19 Investorlån fra Vækstfonden. Selskabets bankforbindelse og EKF viderefører den hidtidige kredit- og garantiramme uændret.

Selskabet har udviklet en patenteret teknologi til rensning af biogas fra ethanol-anlæg med højt svovlindhold og lav brændværdi, som markedsføres under navnet MBR (Moving Bed Reactor). Selskabet er pt. ved at aflevere endnu et stort MBR anlæg til en ethanolfabrik i Thailand. I 2022 forventer Biogasclean at kunne starte markedsføring af MBR i Brasilien, som er verdens største potentielle marked for denne teknologi.

Biogasclean deltager sammen med Nature Energy, SDU (Syddansk Universitet) og DTU (Danmarks Tekniske Universitet) i et EUDP støttet udviklingsprojekt, der omdanner CO<sub>2</sub> fra en skadelig drivhusgas til grønt brændstof.

Biogasclean har designet og fremstillet et pilotanlæg, som siden marts 2021 har været under afprøvning på et af Nature Energy's biogasanlæg. Pilotanlægget har vist sig at fungere endog meget tilfredsstillende og Biogasclean forventer i 2022 at modtage ordrer på de første fuld-skala anlæg. Teknologien vil blive markedsført som Bio Electro Fuel. Navnet understreger, at Biogasclean's Power-To-X teknologi til produktion af e-methan - i modsætning til andres produktion af e-methanol og e-ammoniak - er biologisk.

## Ledelsesberetning

Den biologiske metanisering er på samme måde som de fleste af vores biogasafsvovlingsanlæg baseret på en Bio Trickling Reactor, men med andre bakterier og driftsforhold. I Bio Electro Fuel reaktoren omdannes CO<sub>2</sub> og brint til metan. Metan kan erstatte naturgas og bruges til decentral kraft- og varmeproduktion eller leveres på naturgasnettet. Metan kan også tryksættes til komprimeret gas til tunge lastbiler eller afkøles til flydende gas til skibe. Desuden kan metan forarbejdes til grønt brændstof til fly og grøn plast til industrien.

For blot få år siden udgjorde mindre og relativt ukomplicerede anlæg til Sydøstasien en betydelig del af Biogasclean's omsætning. De senere år udgør projekter i Europa og Nordamerika en stigende del af omsætningen, og anlæggene er her større og betydeligt mere komplekse. Samtidig er kravene til dokumentation væsentligt mere omfattende. Biogasclean har gennem de seneste par år arbejdet målrettet på at styrke og udvide organisationen, så selskabet både kan håndtere de øgede krav og udnytte de betydelige markedsmuligheder. Denne styrkelse af organisationen vil fortsætte i de kommende år. Biogasclean flytter til nye og større lokaler i Odense i første halvdel af 2022.

Den automatiske styring af Biogasclean's anlæg sker fra et maskinrum, som betegnes PTU'en. PTU'en omfatter teknisk udstyr og styringssystem, som er indbygget i en specialbygget glasfiber container. Alle PTU'ere - uanset om anlægget skal opstilles i Sydøstasien, Europa eller Nord- eller Sydamerika, produceres af Biogasclean (Thailand) Limited på selskabets fabrik i nærheden af Bangkok. Det thailandske datterselskab står også for salg af anlæg til thailandske kunder.

Behovet og presset for at omstille energiforsyningen fra fossile brændsler til vedvarende energi har aldrig været større. Biogasclean forventer en positiv udvikling i omsætning og resultat både indenfor selskabets traditionelle forretningsområde som indenfor det nye forretningsområde, biologisk metanisering af CO<sub>2</sub> til electro-fuels.

Biogasclean har haft en reklamations sag på i alt 2.863 tkr. med en kinesisk underleverandør af tanke. 1.755 tkr. af beløbet er afregnet. Den resterende del på 1.108 tkr. afregnes i forbindelse med levering af nye tanke til projekter i Sydøstasien. Der foreligger endnu ikke eksakte ordrer fra kunder til disse tanke.



## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Resultatopgørelse

Note	kr.	2021	2020
	<b>Bruttofortjeneste</b>	5.535.292	2.284.490
2	Personaleomkostninger	-3.943.195	-5.052.481
	Af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver	-1.185.826	-1.003.677
	<b>Resultat før finansielle poster</b>	406.271	-3.771.668
	Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder	1.146.441	-94.841
	Finansielle indtægter	812.133	1.107.824
	Finansielle omkostninger	-1.689.667	-1.558.279
	<b>Resultat før skat</b>	675.178	-4.316.964
3	Skat af årets resultat	364.264	927.778
	<b>Årets resultat</b>	1.039.442	-3.389.186
	<b>Forslag til resultatdisponering</b>		
	Reserve for nettoopskrivning efter indre værdi	1.146.441	-94.841
	Øvrige lovpligtige reserver	2.281.159	205.844
	Overført resultat	-2.388.158	-3.500.189
		1.039.442	-3.389.186

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Balance

Note	kr.	2021	2020
	<b>AKTIVER</b>		
	<b>Anlægsaktiver</b>		
4	<b>Immaterielle anlægsaktiver</b>		
	Færdiggjorte udviklingsprojekter	4.003.944	4.827.334
	Udviklingsprojekter under udførelse og forudbetalinger for immaterielle anlægsaktiver	4.435.620	1.145.877
		<u>8.439.564</u>	<u>5.973.211</u>
5	<b>Materielle anlægsaktiver</b>		
	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	193.888	154.754
		<u>193.888</u>	<u>154.754</u>
6	<b>Finansielle anlægsaktiver</b>		
	Kapitalandele i tilknyttede virksomheder	5.805.283	4.800.333
	Andre tilgodehavender	886.494	0
		<u>6.691.777</u>	<u>4.800.333</u>
	<b>Anlægsaktiver i alt</b>	<u>15.325.229</u>	<u>10.928.298</u>
	<b>Omsætningsaktiver</b>		
	<b>Varebeholdninger</b>		
	Råvarer og hjælpematerialer	533.367	566.618
		<u>533.367</u>	<u>566.618</u>
	<b>Tilgodehavender</b>		
	Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	9.188.143	1.955.744
	Igangværende arbejder for fremmed regning	1.037.204	3.378.263
	Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	3.328.461	1.808.771
	Udsudte skatteaktiver	112.514	0
	Andre tilgodehavender	258.383	2.371.350
	Periodeafgrænsningsposter	57.418	5.990
		<u>13.982.123</u>	<u>9.520.118</u>
	<b>Likvide beholdninger</b>	<u>381.174</u>	<u>8.294</u>
	<b>Omsætningsaktiver i alt</b>	<u>14.896.664</u>	<u>10.095.030</u>
	<b>AKTIVER I ALT</b>	<u><u>30.221.893</u></u>	<u><u>21.023.328</u></u>

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Balance

Note	kr.	2021	2020
	<b>PASSIVER</b>		
	<b>Egenkapital</b>		
7	Selskabskapital	856.583	555.556
	Overkurs ved emission	0	0
	Reserve for nettoopskrivning efter indre værdi	2.962.057	1.957.107
	Reserve for udviklingsomkostninger	6.582.860	4.301.701
	Overført resultat	-3.039.743	-4.450.558
	<b>Egenkapital i alt</b>	<b>7.361.757</b>	<b>2.363.806</b>
	<b>Hensatte forpligtelser</b>		
	Udskudt skat	0	106.007
	Andre hensatte forpligtelser	455.504	311.213
	<b>Hensatte forpligtelser i alt</b>	<b>455.504</b>	<b>417.220</b>
	<b>Gældsforpligtelser</b>		
8	<b>Langfristede gældsforpligtelser</b>		
	Gæld til vækstfonden	4.721.933	1.659.172
	Anden gæld	243.950	239.150
	Periodeafgrænsningsposter	861.186	458.210
		<b>5.827.069</b>	<b>2.356.532</b>
	<b>Kortfristede gældsforpligtelser</b>		
8	Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelser	1.052.000	478.213
	Gæld til banker	2.458.521	4.442.502
	Igangværende arbejder for fremmed regning	4.228.917	2.712.235
	Leverandører af varer og tjenesteydelser	4.004.912	3.557.578
	Gæld til tilknyttede virksomheder	3.509.388	3.495.424
	Gæld til selskabsdeltagere og ledelse	0	600.000
	Anden gæld	1.108.528	599.818
	Periodeafgrænsningsposter	215.297	0
		<b>16.577.563</b>	<b>15.885.770</b>
	<b>Gældsforpligtelser i alt</b>	<b>22.404.632</b>	<b>18.242.302</b>
	<b>PASSIVER I ALT</b>	<b>30.221.893</b>	<b>21.023.328</b>

- 1 Anvendt regnskabspraksis  
9 Kontraktlige forpligtelser og eventualposter m.v.  
10 Sikkerhedsstillelser  
11 Nærtstående parter

Årsregnskab 1. januar - 31. december

Egenkapitalopgørelse

kr.	Selskabskapital	Overkurs ved emission	Reserve for nettoopskrivning efter indre værdi	Reserve for udviklingsomkostninger	Overført resultat	I alt
Egenkapital 1. januar 2020	555.556	0	2.552.941	4.095.857	-950.369	6.253.985
Overført via resultatdisponering	0	0	-94.841	205.844	-3.500.189	-3.389.186
Valutakursregulering	0	0	-500.993	0	0	-500.993
<b>Egenkapital 1. januar 2021</b>	<b>555.556</b>	<b>0</b>	<b>1.957.107</b>	<b>4.301.701</b>	<b>-4.450.558</b>	<b>2.363.806</b>
Kapitalforhøjelse	301.027	3.798.973	0	0	0	4.100.000
Overført via resultatdisponering	0	0	1.146.441	2.281.159	-2.388.158	1.039.442
Overført fra overkurs ved emission	0	-3.798.973	0	0	3.798.973	0
Valutakursregulering	0	0	-141.491	0	0	-141.491
<b>Egenkapital 31. december 2021</b>	<b>856.583</b>	<b>0</b>	<b>2.962.057</b>	<b>6.582.860</b>	<b>-3.039.743</b>	<b>7.361.757</b>

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 1 Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Biogasclean A/S for 2021 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for klasse B-virksomheder med tilvalg af visse bestemmelser for klasse C.

I henhold til årsregnskabslovens § 110, stk. 1, er der ikke udarbejdet koncernregnskab.

Årsregnskabet er aflagt efter samme regnskabspraksis som sidste år.

#### Præsentationsvaluta

Årsregnskabet er aflagt i danske kroner (kr.).

#### Valutaomregning

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiel post.

Tilgodehavender, gæld og andre monetære aktiver og forpligtelser i fremmed valuta omregnes til danske kroner efter balancedagens valutakurser. Realiserede og urealiserede valutakursgevinster og -tab indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

#### Resultatopgørelsen

##### Nettoomsætning

Virksomheden har som fortolkningsbidrag for indregning af omsætning valgt IAS 11/IAS18.

Indtægter fra entreprisekontrakter, hvor køber har haft væsentlig indflydelse på udformningen af aktivet indregnes som nettoomsætning, i takt med at produktionen udføres, hvorved nettoomsætningen svarer til salgsværdien af årets udførte entreprisearbejder (produktionsmetoden). Metoden anvendes, når de samlede indtægter og omkostninger på kontrakten og færdiggørelsesgraden kan måles pålideligt.

Når indtægter fra en entreprisekontrakt ikke kan skønnes pålideligt, indregnes kun omsætning svarende til de medgåede omkostninger, i det omfang, det er sandsynligt, at de vil blive betalt af modparten.

Nettoomsætning måles efter fradrag af alle former for afgivne rabatter. Ligeledes fratrækkes moms og afgifter m.v. opkrævet på vegne af tredjemand.

##### Bruttofortjeneste

I resultatopgørelsen er nettoomsætning, andre driftsindtægter og eksterne omkostninger med henvisning til årsregnskabslovens § 32 sammendraget til én regnskabspost benævnt bruttofortjeneste.

##### Råvarer og hjælpematerialer m.v.

Råvarer og hjælpematerialer omfatter de omkostninger til råvarer og hjælpematerialer, der er medgået til at opnå årets omsætning.

##### Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger vedrørende virksomhedens primære aktivitet, der er afholdt i årets løb, herunder omkostninger til distribution, salg, reklame, administration, lokaler, tab på debitorer m.v.

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 1 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

##### Personaleomkostninger

Personaleomkostninger omfatter løn og gager, inklusiv feriepenge og pensioner, samt andre omkostninger til social sikring m.v. til selskabets medarbejdere. I personaleomkostninger er fratrukket modtagne godtgørelser fra offentlige myndigheder.

##### Afskrivninger

Afskrivninger omfatter afskrivninger på immaterielle og materielle anlægsaktiver.

Afskrivningsgrundlaget, der opgøres som kostprisen med fradrag af eventuel restværdi, afskrives lineært over den forventede brugstid, baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider:

Andre anlæg, driftsmateriel og inventar 3 år

Afskrivningsgrundlaget opgøres under hensyntagen til aktivets restværdi og reduceres med eventuelle nedskrivninger. Afskrivningsperioden og restværdien fastsættes på anskaffelsestidspunktet og revideres årligt. Overstiger restværdien aktivets regnskabsmæssige værdi, ophører afskrivning.

Ved ændring i afskrivningsperioden eller restværdien indregnes virkningen for afskrivninger fremadrettet som en ændring i regnskabsmæssigt skøn.

##### Resultat af kapitalandele i dattervirksomheder

Efter den indre værdis metode indregnes en forholdsmeæssig andel af resultat efter skat i de underliggende virksomheder i resultatopgørelsen. Resultatandele efter skat i dattervirksomheder præsenteres i resultatopgørelsen som særskilte linjer. For kapitalandele i dattervirksomheder foretages fuld eliminering af koncerninterne avancer/tab.

##### Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Finansielle poster omfatter renteindtægter og -omkostninger samt kursreguleringer.

##### Skat

Skat af årets resultat omfatter aktuel skat af årets forventede skattepligtige indkomst og årets regulering af udskudt skat. Årets skat indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og i egenkapitalen med den del, som kan henføres til transaktioner indregnet i egenkapitalen.

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 1 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

##### Balancen

##### Immaterielle anlægsaktiver

Udviklingsomkostninger omfatter omkostninger, gager og afskrivninger, der direkte og indirekte kan henføres til udviklingsaktiviteter.

Udviklingsprojekter, der er klart definerede og identificerbare, og hvor den tekniske gennemførlighed, tilstrækkelige ressourcer og et potentielt fremtidigt marked eller udviklingsmulighed kan påvises, og hvor det er hensigten at fremstille, markedsføre eller anvende projektet, indregnes som immaterielle aktiver, hvis kostprisen kan opgøres pålideligt, og der er tilstrækkelig sikkerhed for, at den fremtidige indtjening kan dække produktions- salgs- og administrationsomkostninger samt udviklingsomkostningerne. Øvrige udviklingsomkostninger indregnes i resultatopgørelsen, efterhånden som omkostningerne afholdes.

Udviklingsomkostninger, der er indregnet i balancen, måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Efter færdiggørelsen af udviklingsarbejdet afskrives udviklingsomkostninger lineært over den vurderede økonomiske brugstid. Afskrivningsperioden udgør sædvanligvis 5 år og overstiger ikke 5 år.

Patenter og licenser måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Patenter afskrives lineært over den resterende patentperiode, og licenser afskrives over aftaleperioden, dog maksimalt 5 år.

##### Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte knyttet til anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til brug.

Fortjeneste eller tab opgøres som forskellen mellem salgspris med fradrag af salgsmarkedsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste og tab ved salg af materielle aktiver indregnes i resultatopgørelsen under henholdsvis andre driftsindtægter og andre driftsomkostninger.

##### Kapitalandele i dattervirksomheder

Kapitalandele i dattervirksomheder måles ved første indregning til kostpris og efterfølgende til den forholdsmæssige andel af virksomhedernes indre værdi opgjort efter modervirksomhedens regnskabspraksis med fradrag eller tillæg af resterende værdi af positiv eller negativ goodwill opgjort efter overtagelsesmetoden. Dattervirksomheder med negativ regnskabsmæssig indre værdi måles til 0 kr., og et eventuelt tilgodehavende hos disse virksomheder nedskrives med modervirksomhedens andel af den negative indre værdi, i det omfang det vurderes som uerholdeligt. Hvis den regnskabsmæssige negative indre værdi overstiger tilgodehavender, indregnes det resterende beløb under hensatte forpligtelser, i det omfang modervirksomheden har en retlig eller faktisk forpligtelse til at dække dattervirksomhedens underbalance. Nettoopskrivning af kapitalandele i dattervirksomheder overføres til egenkapitalen til reserve for nettoopskrivning efter indre værdis metode, i det omfang den regnskabsmæssige værdi overstiger anskaffelsværdien.

Ved første indregning måles kapitalandele i dattervirksomheder til kostpris, dvs. med tillæg af transaktionsomkostninger. Kostprisen allokeres i overensstemmelse med overtagelsesmetoden, jf. anvendt regnskabspraksis for virksomhedssammenslutninger.

Kostprisen værdireguleres med resultatandele efter skat opgjort efter koncernens regnskabspraksis med fradrag eller tillæg af urealiserede koncerninterne avancer/tab.

Konstaterede merværdier og eventuel goodwill i forhold til den underliggende virksomheds regnskabsmæssige indre værdi amortiseres i overensstemmelse med anvendt regnskabspraksis for de aktiver og forpligtelser, som de kan henføres til. Negativ goodwill indregnes i resultatopgørelsen.

Modtaget udbytte fradrages den regnskabsmæssige værdi.

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 1 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Kapitalandele i dattervirksomheder, der måles til regnskabsmæssig indre værdi, er underlagt krav om nedskrivningstest, hvis der foreligger indikationer på værdiforringelse.

#### Værdiforringelse af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af immaterielle og materielle anlægsaktiver samt kapitalandele i dattervirksomheder og associerede virksomheder vurderes årligt for indikationer på værdiforringelse.

Foreligger der indikationer på værdiforringelse, foretages nedskrivningstest af hvert enkelt aktiv henholdsvis gruppe af aktiver. Der foretages nedskrivning til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Som genindvindingsværdi anvendes den højeste værdi af nettosalgspris og kapitalværdi. Kapitalværdien opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra anvendelsen af aktivet eller aktivgruppen og forventede nettopengestrømme ved salg af aktivet eller aktivgruppen efter endt brugstid.

Tidligere indregnede nedskrivninger tilbageføres, når begrundelsen for nedskrivningen ikke længere består. Nedskrivninger på goodwill tilbageføres ikke.

#### Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris efter FIFO-metoden. Er nettorealiseringsværdien lavere end kostprisen, nedskrives til denne lavere værdi. Nettorealiseringsværdien for varebeholdninger opgøres som salgssum med fradrag af færdiggørelsesomkostninger og omkostninger, der afholdes for at effektuere salget, og fastsættes under hensyntagen til omsættelighed, ukurans og udvikling i forventet salgspris.

Kostprisen for råvarer og hjælpematerialer omfatter købspris med tillæg af hjemtagelsesomkostninger.

#### Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris.

Virksomheden har som fortolkningsbidrag for nedskrivninger af finansielle tilgodehavender valgt IAS 39.

Der foretages nedskrivning til imødegåelse af tab, hvor der vurderes at være indtruffet en objektiv indikation på, at et tilgodehavende eller en portefølje af tilgodehavender er værdiforringet. Hvis der foreligger en objektiv indikation på, at et individuelt tilgodehavende er værdiforringet, foretages nedskrivning på individuelt niveau.

Tilgodehavender, hvor der ikke foreligger en objektiv indikation på værdiforringelse på individuelt niveau, vurderes på porteføljeniveau for objektiv indikation for værdiforringelse. Porteføljerne baseres primært på debitorernes hjemsted og kreditvurdering i overensstemmelse med virksomhedens risikostyringspolitik. De objektive indikatorer, som anvendes for porteføljer, er fastsat baseret på historiske tabserfaringer.

Nedskrivninger opgøres som forskellen mellem den regnskabsmæssige værdi af tilgodehavender og nutidsværdien af de forventede pengestrømme, herunder realiseringsværdi af eventuelle modtagne sikkerhedsstillelser. Som diskonteringsrentesats anvendes den effektive rente for det enkelte tilgodehavende eller portefølje.



## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 1 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

##### Igangværende arbejder for fremmed regning

Igangværende entreprisekontrakter måles til salgsværdien af det udførte arbejde fratrukket acontofaktureringer. Entreprisekontrakter er kendetegnet ved, at de producerede varer indeholder en høj grad af individualisering af hensyn til design. Desuden er det et krav, at der inden påbegyndelsen af arbejdet er indgået bindende kontrakt, der medfører bod eller erstatning ved senere ophævelse.

Salgsværdien opgøres på grundlag af færdiggørelsesgraden på balancedagen og de samlede forventede indtægter på det enkelte igangværende arbejde. Færdiggørelsesgraden opgøres på grundlag af de afholdte omkostninger i forhold til de forventede samlede omkostninger på det enkelte igangværende arbejde.

Når det er sandsynligt, at de samlede entrepriseomkostninger for en entreprisekontrakt vil overstige den samlede entreprisomsætning, indregnes det forventede tab på entreprisekontrakten straks som en omkostning og en hensat forpligtelse.

Når resultatet af en igangværende kontrakt ikke kan skønnes pålideligt, måles salgsværdien til de medgåede omkostninger i det omfang, disse forventes at blive dækket af køber.

Hvis de samlede omkostninger på det igangværende arbejde forventes at overstige den samlede salgsværdi, indregnes det forventede tab som en tabsgivende aftale under hensatte forpligtelser og omkostningsføres i resultatopgørelsen.

Værdien af de enkelte igangværende arbejder med fradrag af acontofaktureringer klassificeres som aktiver, når salgsværdien overstiger acontofaktureringer, og som forpligtelser når acontofaktureringer overstiger salgsværdien.

Omkostninger i forbindelse med salgsarbejde og opnåelse af kontrakter indregnes i resultatopgørelsen, i takt med at de afholdes.

##### Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter, indregnet under aktiver, omfatter forudbetalte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

##### Likvider

Likvider omfatter likvide beholdninger.

##### Egenkapital

###### *Reserve for nettoopskrivning efter den indre værdis metode*

Reserve for nettoopskrivning efter den indre værdis metode omfatter nettoopskrivninger af kapitalandele i dattervirksomheder og associerede virksomheder i forhold til kostpris. Reserven kan elimineres ved underskud, realisation af kapitalandele eller ændring i regnskabsmæssige skøn. Reserven kan ikke indregnes med et negativt beløb.

###### *Reserve for udviklingsomkostninger*

Reserve for udviklingsomkostninger omfatter indregnede udviklingsomkostninger. Reserven kan ikke benyttes til udbytte eller dækning af underskud. Reserven reduceres eller opløses, hvis de indregnede udviklingsomkostninger udgår af virksomhedens drift. Dette sker ved overførsel direkte til egenkapitalens frie reserver.

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 1 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

##### Hensatte forpligtelser

Hensatte forpligtelser omfatter forventede omkostninger til garantiforpligtelser, tab på igangværende arbejder, omstruktureringer m.v. Hensatte forpligtelser indregnes, når virksomheden, som følge af en tidligere begivenhed på balancedagen har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at indfrielse af forpligtelsen vil medføre en afgang af økonomiske ressourcer.

Hensatte forpligtelser måles til nettorealiseringsværdi eller til dagsværdi, hvor opfyldelse af forpligtelsen tidsmæssigt forventes at ligge langt ude i fremtiden.

##### Andre gældsforpligtelser

Andre gældsforpligtelser måles til nettorealiseringsværdien.

##### Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter, indregnet under forpligtelser, omfatter modtagne tilskud i forbindelse med udviklingsprojekter. Disse indtægtsføres i takt med afskrivningerne på udviklingsprojekter.

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

kr.	2021	2020	
<b>2 Personaleomkostninger</b>			
Lønninger	4.849.093	4.398.855	
Pensioner	420.276	372.043	
Andre omkostninger til social sikring	58.394	54.167	
Andre personaleomkostninger	129.739	227.416	
Personaleomkostninger overført til udviklingsprojekter	-1.514.307	0	
	<u>3.943.195</u>	<u>5.052.481</u>	
Gennemsnitligt antal fuldtidsbeskæftigede	<u>7</u>	<u>7</u>	
<b>3 Skat af årets resultat</b>			
Årets regulering af udskudt skat	-320.541	-927.778	
Regulering af skat vedrørende tidligere år	-43.723	0	
	<u>-364.264</u>	<u>-927.778</u>	
<b>4 Immaterielle anlægsaktiver</b>			
kr.	Færdiggjorte udviklingsprojekter	Udviklingsprojekter under udførelse og forudbetalinger for immaterielle anlægsaktiver	I alt
Kostpris 1. januar 2021	5.916.141	1.145.877	7.062.018
Tilgang i årets løb	221.790	3.289.743	3.511.533
Kostpris 31. december 2021	<u>6.137.931</u>	<u>4.435.620</u>	<u>10.573.551</u>
Af- og nedskrivninger 1. januar 2021	1.088.807	0	1.088.807
Årets afskrivninger	1.045.180	0	1.045.180
Af- og nedskrivninger 31. december 2021	<u>2.133.987</u>	<u>0</u>	<u>2.133.987</u>
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december 2021</b>	<u>4.003.944</u>	<u>4.435.620</u>	<u>8.439.564</u>

### Igangværende udviklingsprojekter

Igangværende udviklingsprojekter omfatter videreudvikling og test af selskabets MBR teknologi til Brasilien samt udvikling og test af ny biologisk metaniseringsteknologi, der omdanner CO<sub>2</sub> med brint til e-methan. Omkostningerne består af interne timer samt eksterne indkøb af materialer og ydelser, som registreres i virksomhedens interne projektmodul.

Den regnskabsmæssige værdi udgør pr. 31. december 2021 i alt 4.436 t.kr.

De nye anlæg forventes at medføre betydelige konkurrencemæssige fordele og dermed en væsentlig stigning i aktivitetsniveau og resultat for selskabet fra 2022.

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 5 Materielle anlægsaktiver

kr.	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar
Kostpris 1. januar 2021	991.674
Tilgang i årets løb	179.780
Kostpris 31. december 2021	1.171.454
Af- og nedskrivninger 1. januar 2021	836.920
Årets afskrivninger	140.646
Af- og nedskrivninger 31. december 2021	977.566
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december 2021</b>	<b>193.888</b>

#### 6 Finansielle anlægsaktiver

kr.	Kapitalandele i tilknyttede virksomheder	Andre tilgodehavender	I alt
Kostpris 1. januar 2021	2.843.227	0	2.843.227
Tilgang i årets løb	0	886.494	886.494
Kostpris 31. december 2021	2.843.227	886.494	3.729.721
Værdireguleringer 1. januar 2021	1.957.106	0	1.957.106
Valutakursregulering	-141.491	0	-141.491
Andel af årets resultat	1.146.441	0	1.146.441
Værdireguleringer 31. december 2021	2.962.056	0	2.962.056
<b>Regnskabsmæssig værdi 31. december 2021</b>	<b>5.805.283</b>	<b>886.494</b>	<b>6.691.777</b>

Biogasclean har haft en reklamationssag på i alt 2.863 t.kr. med en kinesisk underleverandør af tanke. 1.755 t.kr. af beløbet er afregnet. Den resterende del på 1.108 t.kr. afregnes i forbindelse med levering af nye tanke til projekter i Sydøstasien. Der foreligger endnu ikke eksakte ordrer fra kunder til disse tanke.

886 t.kr. er indregnet som langfristede tilgodehavender og 222 t.kr. er indregnet som kortfristede tilgodehavender.

#### 7 Selskabskapital

Selskabskapitalen har udviklet sig således de seneste 2 år:

kr.	2021	2020
Saldo primo	555.556	555.556
Kapitalforhøjelse	301.027	0
	<b>856.583</b>	<b>555.556</b>

#### 8 Langfristede gældsforpligtelser

Af de langfristede gældsforpligtelser forfalder kr. 80.830 senere end 5 år fra balancedagen.

## Årsregnskab 1. januar - 31. december

### Noter

#### 9 Kontraktlige forpligtelser og eventualposter m.v.

##### Andre økonomiske forpligtelser

Huslejeforpligtelse:

Huslejeforpligtelsen pr. 31. december 2021 udgør 48 t.kr. svarende til 6 måneders husleje samt 20 t.kr. svarende til 3 måneders husleje.

Leasingforpligtelser:

Selskabets samlede leasingforpligtelser pr. 31. december 2021 udgør 447 t.kr.

Garantier:

Arbejdernes Landsbank har i relation til igangværende projekter pr. 31. december 2021 stillet garantier for i alt 2.479 t.kr.

#### 10 Sikkerhedsstillelser

Til sikkerhed for engagement med Arbejdernes Landsbank er stillet følgende:

3.500 t.kr. virksomhedspant, med pant i driftsinventar og driftsmateriel, lagre af halvfabrikata og færdigvarer, rettigheder i henhold til patentloven, varemærkeloven, designloven, brugsmodelloven, mønsterloven og ophavsretsloven, simple fordringer hidrørende fra salg af varer og tjenesteydelser, motorkøretøjer, der ikke er eller tidligere har været registreret. Transport i debitorforsikring hos Attradius.

Til sikkerhed for engagement med Vækstfonden er stillet følgende:

5.700 t.kr. virksomhedspant (2. prioritet) med pant i driftsinventar og driftsmateriel, lagre af halvfabrikata og færdigvarer, rettigheder i henhold til patentloven, varemærkeloven, designloven, brugsmodelloven, mønsterloven og ophavsretsloven, simple fordringer hidrørende fra salg af varer og tjenesteydelser, motorkøretøjer, der ikke er eller tidligere har været registreret.

Regnskabsmæssig værdi af pantsatte aktiver under virksomhedspant udgør 16.779 t.kr. pr. 31. december 2021.

#### 11 Nærtstående parter

##### Ejerforhold

Følgende kapitalejere er noteret i virksomhedens ejerbog som ejende minimum 5 % af stemmerne eller minimum 5 % af aktiekapitalen:

<u>Navn</u>	<u>Bopæl/Hjemsted</u>
Kelleris Invest ApS, Nom. 269.824	Hempel Plougs Vej 5, DK-5600 Faaborg
PT Bangkok Holding ApS, Nom. 209.862	Lindholmvej 1A, DK-5250 Odense SV
Dolberg Holding ApS, Nom. 119.923	Rypebakken 44, DK-5210 Odense NV
Gamin ApS, Nom. 85.658	Langelinie 84, DK-5230 Odense M
Fynske Holding ApS, Nom. 85.658	Stærmosegårdsvej 8, DK-5230 Odense M
Klindt Invest ApS, Nom. 85.658	Lindholm Havnevej 31, DK-5800 Nyborg

# PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registeret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

## Thorkil Dahlgreen

### Direktion

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-760702613958

IP: 185.237.xxx.xxx

2022-04-25 11:03:41 UTC

NEM ID 

## Peter Thygesen

### Direktion

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-769993701091

IP: 171.96.xxx.xxx

2022-04-27 09:44:19 UTC

NEM ID 

## Peter Thygesen

### Bestyrelse

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-769993701091

IP: 171.96.xxx.xxx

2022-04-27 09:47:48 UTC

NEM ID 

## Peter Klindt Eilertsen

### Bestyrelse

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-001622419623

IP: 130.185.xxx.xxx

2022-04-27 09:48:09 UTC

NEM ID 

## Lars Christiansen

### Bestyrelse

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-546370697177

IP: 5.186.xxx.xxx

2022-04-27 10:46:28 UTC

NEM ID 

## Thorkil Dahlgreen

### Bestyrelse

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-760702613958

IP: 185.237.xxx.xxx

2022-04-27 10:59:59 UTC

NEM ID 

## Carsten Skov

### Bestyrelse

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-735175720104

IP: 212.130.xxx.xxx

2022-04-29 05:46:55 UTC

NEM ID 

## Brian Skovhus Jakobsen

### Statsautoriseret revisor

På vegne af: EY Godkendt Revisionspartnerselskab

Serienummer: CVR:30700228-RID:90136501

IP: 80.208.xxx.xxx

2022-04-29 06:01:14 UTC

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: KOACE-1P6Q7-G56G1-YOEVI-WDCUF-HKCUV

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

#### Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <[penneo@penneo.com](mailto:penneo@penneo.com)>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: <https://penneo.com/validate>

# PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registereret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

## Peter Klindt Eilertsen

### Dirigent

På vegne af: Biogasclean AS

Serienummer: PID:9208-2002-2-001622419623

IP: 130.185.xxx.xxx

2022-04-29 06:07:20 UTC

NEM ID 

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstemplet med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

#### Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: <https://penneo.com/validate>