

Microbe Biosolutions Aps

Oddesundvej 24, 6715 Esbjerg N
CVR-nr. 43 19 67 82

Årsrapport 2024

1. januar - 31. december

Årsrapporten er fremlagt og godkendt på selskabets
ordinære generalforsamling, den 3. juli 2025

Kristian Bech Andersen

Indholdsfortegnelse

Selskabsoplysninger

Selskabsoplysninger	3
---------------------	---

Erklæringer

Ledelsespåtegning	4
Den uafhængige revisors erklæring om udvidet gennemgang	5-6

Ledelsesberetning

Ledelsesberetning	7
-------------------	---

Årsregnskab 1. januar - 31. december

Resultatopgørelse	8
Balance	9-10
Egenkapitalopgørelse	11
Noter	12-13
Anvendt regnskabspraksis	14-17

Selskabsoplysninger

Selskabet	Microbe Biosolutions Aps Oddesundvej 24 6715 Esbjerg N CVR-nr.: 43 19 67 82 Stiftet: 13. april 2022 Kommune: Esbjerg Regnskabsår: 1. januar - 31. december
Bestyrelse	Kristian Bech Andersen, formand Lars Arreskov Mørch Klaus Westergaard Sørensen Lars Ole Møller Jensen
Direktion	Klaus Westergaard Sørensen
Revision	BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab Dokken 8 6700 Esbjerg

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2024 for Microbe Biosolutions Aps.

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 2024 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2024.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Esbjerg, den 3. juli 2025

Direktion:

Klaus Westergaard Sørensen

Bestyrelse:

Kristian Bech Andersen
Formand

Lars Arreskov Mørch

Klaus Westergaard Sørensen

Lars Ole Møller Jensen

Den uafhængige revisors erklæring om udvidet gennemgang

Til kapitalejeren i Microbe Biosolutions Aps

Konklusion

Vi har udført udvidet gennemgang af årsregnskabet for Microbe Biosolutions Aps for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2024, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2024 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2024 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores udvidede gennemgang i overensstemmelse med Erhvervsstyrelsens erklæringsstandard for små virksomheder og FSR - danske revisors standard om udvidet gennemgang af årsregnskaber, der udarbejdes efter årsregnskabsloven. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i afsnittet "Revisors ansvar for den udvidede gennemgang af årsregnskabet". 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. Det er vores opfattelse, at det opnåede bevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

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 den udvidede gennemgang af årsregnskabet

Vores ansvar er at udtrykke en konklusion om årsregnskabet. Dette kræver, at vi planlægger og udfører handlinger med henblik på at opnå begrænset sikkerhed for vores konklusion om årsregnskabet og derudover udfører specifikt krævede supplerende handlinger med henblik på at opnå yderligere sikkerhed for vores konklusion.

En udvidet gennemgang omfatter handlinger, der primært består af forespørgsler til ledelsen og, hvor det er hensigtsmæssigt, andre i virksomheden, analytiske handlinger og de specifikt krævede supplerende handlinger samt vurdering af det opnåede bevis.

Omfanget af handlinger, der udføres ved en udvidet gennemgang, er mindre end ved en revision, og vi udtrykker derfor ingen revisionskonklusion om årsregnskabet.

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.

Den uafhængige revisors erklæring om udvidet gennemgang

I tilknytning til vores udvidede gennemgang 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 den udvidede gennemgang 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.

Esbjerg, den 3. juli 2025

BDO Statsautoriseret revisionsaktieselskab
CVR-nr. 20 22 26 70

Jørn Jepsen
Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne24824

Ledelsesberetning

Væsentligste aktiviteter

Microbe Biosolutions ApS udvikler, producerer og servicerer biofilterløsninger til industriel og kommunal lugtreduktion. Med udgangspunkt i mikrobiologisk teknologi og mekanisk filtrering har selskabet specialiseret sig i håndtering af lugtgener forårsaget af især hydrogensulfid (H₂S) og andre flygtige svovlforbindelser.

De væsentligste forretningsområder omfatter:

- Biofiltre og luftrensere til rensningsanlæg, dambrug og industrivirksomheder
- H₂S-kontrol i slam- og spildevandsmiljøer
- Drift og serviceaftaler med monitorering, optimering og dataopsamling
- Dataudveksling og cloud-baseret datarapportering

Virksomheden er etableret i 2022 og har hurtigt opnået anerkendelse i Skandinavien for sine dokumenterbare resultater og kundeorienterede løsninger.

Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold

Årets udvikling og væsentlige forhold

2024 har markeret et teknologisk og kommercielt gennembrud for produktlinjen BM5000, som i tests og kundedrift har dokumenteret betydelig effekt, høj stabilitet og lav totalomkostning. Produktet har dannet grundlaget for en væsentlig ordre til Stockholm Vatten, der omfatter flere enheder og installationer på centrale renseanlæg. Projektet vurderes at få både økonomisk og strategisk betydning for selskabets videre vækst. Virksomheden har desuden udviklet en BM2500 som der er store forventninger til.

Bruttofortjenesten steg med 39 % til 1.613 t.kr., og årets resultat udgør 20 t.kr. efter skat. Væksten er båret af både øget salg og investering i egne udviklingsaktiviteter.

Samtidig er der sket en differentieret udvikling i markedet:

- Biogassektoren har udviklet sig langsommere end forventet, primært grundet regulatorisk kompleksitet og udskudte investeringer.
- Segmenterne for dambrug og kommunale forsyninger har derimod vist særdeles lovende resultater, både teknisk og kommercielt. Flere anlæg kører stabilt, og der opleves høj kundetilfredshed og konkret efterspørgsel på opfølgende leverancer og serviceaftaler.

Kapitalstruktur og going concern

Selskabet har en egenkapital på 447 t.kr., svarende til ca. 9 % af balancesummen. Samtidig er der optaget gæld til finansiering af udvikling og drift. På trods af den lave egenkapitalandel vurderer ledelsen, at selskabet har tiltrækkelig soliditet og likviditet til at videreføre driften.

Der arbejdes parallelt med at styrke kapitalgrundlaget, herunder gennem dialog med banker, samarbejdspartnere og investorer. Der foreligger opdaterede forecasts og likviditetsbudgetter til understøttelse af going concern-forudsætningen, som ledelsen vurderer fortsat er opfyldt.

Betydningsfulde begivenheder, indtruffet efter regnskabsårets afslutning

Der er ikke efter regnskabsårets afslutning indtruffet begivenheder af væsentlig betydning for selskabets finansielle stilling.

Forventninger til fremtiden

Forventninger til 2025

Ledelsen forventer:

- Vækst i omsætningen på baggrund af igangsatte projekter, herunder Stockholm Vatten-ordren
- Udvidelse af kundebasen i dambrugs- og forsyningssegmentet, hvor løsninger har opnået veldokumenteret effekt
- Fortsat kommercialisering af BM5000-plattformen samt opbygning af driftsportefølje

Biogassektoren forventes fortsat at udvikle sig langsomt. Fokus vil derfor være på modne markeder, hvor behov, betalingsvilje og regulering understøtter vækst.

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december

	Note	2024 kr.	2023 kr.
Bruttofortjeneste		1.613.115	1.163.251
Personaleomkostninger	1	-1.185.195	-1.014.517
Af- og nedskrivninger af materielle og immaterielle anlægsaktiver	2	-296.000	-16.000
Driftsresultat		131.920	132.734
Andre finansielle indtægter	3	9.572	1.624
Øvrige finansielle omkostninger	4	-136.370	-56.019
Resultat før skat		5.122	78.339
Skat af årets resultat	5	15.000	-5.000
Årets resultat		20.122	73.339
Forslag til resultatdisponering			
Overført resultat		20.122	73.339
I alt		20.122	73.339

Balance 31. december

Aktiver

	Note	2024 kr.	2023 kr.
Færdiggjorte udviklingsprojekter		1.742.302	1.057.159
Goodwill		112.208	128.208
Udviklingsprojekter under udførelse		0	0
Immaterielle anlægsaktiver	6	1.854.510	1.185.367
Anlægsaktiver		1.854.510	1.185.367
Råvarer og hjælpematerialer		1.699.602	510.130
Varebeholdninger		1.699.602	510.130
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		677.678	370.262
Tilgodehavende hos tilknyttede virksomheder		15.350	0
Udskudte skatteaktiver		48.000	33.000
Andre tilgodehavender		146.671	0
Periodeafgrænsningsposter		15.063	8.706
Tilgodehavender		902.762	411.968
Likvide beholdninger		501.202	500.068
Omsætningsaktiver		3.103.566	1.422.166
Aktiver		4.958.076	2.607.533

Balance 31. december

Passiver

	Note	2024 kr.	2023 kr.
Anpartskapital		400.000	400.000
Reserve for udviklingsomkostninger		1.358.996	824.584
Overført resultat		-1.312.267	-797.977
Egenkapital		446.729	426.607
Anden gæld		573.481	505.888
Langfristede gældsforpligtelser	7	573.481	505.888
Gæld til pengeinstitutter		304.302	368.504
Leverandører af varer og tjenesteydelser		380.062	125.326
Gæld til tilknyttede virksomheder		1.408.376	907.392
Gæld til virksomhedssdeltagere og ledelse		1.769.293	116.223
Anden gæld		75.833	157.593
Kortfristede gældsforpligtelser		3.937.866	1.675.038
Gældsforpligtelser		4.511.347	2.180.926
Passiver		4.958.076	2.607.533
Eventualposter mv.	8		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	9		

Egenkapitalopgørelse

kr.	Anpartskapital	Reserve for udviklings omkostninger	Overført resultat	I alt
Egenkapital 1. januar 2024	400.000	824.584	-797.977	426.607
Forslag til resultatdisponering			20.122	20.122
Andre lovpligtige bindinger				
Aktiverede udviklingsomkostninger		534.412	-534.412	0
Egenkapital 31. december 2024	400.000	1.358.996	-1.312.267	446.729

Noter

	2024 kr.	2023 kr.
1 Personaleomkostninger		
Antal heltidsbeskæftigede personer i gennemsnit:	2	2
Løn og gager	1.005.384	865.894
Pensioner	162.955	138.254
Andre omkostninger til social sikring	16.856	10.369
	1.185.195	1.014.517

2 | Af- og nedskrivninger af materielle og immaterielle anlægsaktiver

3 | Andre finansielle indtægter

Finansielle indtægter i øvrigt	9.572	1.624
	9.572	1.624

4 | Øvrige finansielle omkostninger

Renteomkostninger til tilknyttede virksomheder	11.843	28.049
Finansielle omkostninger i øvrigt	124.527	27.970
	136.370	56.019

5 | Skat af årets resultat

Regulering af udskudt skat	-15.000	5.000
	-15.000	5.000

6 | Immaterielle anlægsaktiver

kr.	Færdiggjorte udviklings- projekter	Goodwill	Udviklings- projekter under udførelse
Kostpris 1. januar 2024	0	160.208	1.057.159
Overførsler til/fra andre poster	2.022.302	0	-2.022.302
Tilgang	0	0	965.143
Kostpris 31. december 2024	2.022.302	160.208	0
Afskrivninger 1. januar 2024	0	32.000	0
Årets afskrivninger	280.000	16.000	0
Afskrivninger 31. december 2024	280.000	48.000	0
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2024	1.742.302	112.208	0

Noter

6 | Immaterielle anlægsaktiver (fortsat)

Udviklingsomkostninger omfatter udvikling af nye filter typer. Disse er kommercialiseret og genererer omsætning i 2025.

7 | Langfristede gældsforpligtelser

kr.	31/12 2024 gæld i alt	Afdrag næste år	Restgæld efter 5 år	31/12 2023 gæld i alt
Anden gæld	573.481	0	500.000	505.888
	573.481	0	500.000	505.888

8 | Eventualposter mv.

Eventualforpligtelser

	2024 kr.	2023 kr.
Huslejeforpligtelser med en uopsigelsesperiode på: Inden for 1 år	72.000	30.000
	72.000	30.000

Hæftelse i sambeskatningen

Selskabet hæfter solidarisk sammen med moderselskabet og de øvrige selskaber i den sambeskattede koncern for skat af koncernens sambeskattede indkomst og for eventuelle kildeskatter såsom udbytteskat mv.

Skyldig skat af koncernens sambeskattede indkomst fremgår af årsrapporten for KWS HOLDING, TJÆREBORG ApS, der er administrationsselskab for sambeskatningen.

9 | Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Til sikkerhed for bankgæld på 877 tkr. har virksomheden stillet pant i likvider på nominelt 501 t.kr.

Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Microbe Biosolutions Aps for 2024 er aflagt i overensstemmelse med den danske årsregnskabslovs bestemmelser for virksomheder i regnskabsklasse B med tilvalg af regler fra regnskabsklasse C.

Årsrapporten er udarbejdet efter samme regnskabspraksis som sidste år.

Sammenligningstal

Sammenligningstallene i resultatopgørelsen kan ikke sammenholdes med indeværende år, da sidste år er en omlægningsperiode på 5 måneder, mens indeværende år dækker 12 måneder.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Nettoomsætning ved salg af handelsvarer og færdigvarer indregnes i resultatopgørelsen, såfremt levering og risikoovergang til køber har fundet sted inden årets udgang, og såfremt indtægten kan opgøres pålideligt og forventes modtaget.

Hvor der leveres produkter med høj grad af individuel tilpasning, foretages indregning i nettoomsætningen i takt med, at produktionen udføres, hvorved omsætningen svarer til salgsværdien af årets udførte arbejder (produktionsmetoden). Denne metode anvendes, når de samlede indtægter og omkostninger på kontrakten og færdiggørelsesgraden på balancedagen kan skønnes pålideligt, og det er sandsynligt, at de økonomiske fordele vil tilgå selskabet.

Nettoomsætningen indregnes ekskl. moms og med fradrag af de afgifter og rabatter, der kan henføres til salget.

Igangværende arbejder for fremmed regning indregnes i nettoomsætningen, i takt med at produktionen udføres, således at nettoomsætningen svarer til salgsværdien af det i regnskabsåret udførte arbejde (Produktionsmetoden).

Vareforbrug

Vareforbrug omfatter omkostninger, der afholdes for at opnå årets nettoomsætning. Herunder indgår direkte og indirekte omkostninger til råvarer og hjælpematerialer.

Andre driftsindtægter

Andre driftsindtægter indeholder regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til selskabets aktiviteter.

Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver

Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver indeholder primært personaleomkostninger.

Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger, der vedrører virksomhedens primære aktiviteter, herunder lokaleomkostninger, kontorholdsomkostninger, salgsfremmende omkostninger mv. I posten indgår endvidere nedskrivninger af tilgodehavender under omsætningsaktiver.

Personaleomkostninger

Personaleomkostninger omfatter løn og gager, inklusive feriepenge og pensioner samt andre omkostninger til social sikring mv. til selskabets medarbejdere.

Finansielle indtægter og omkostninger

Anvendt regnskabspraksis

Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renteindtægter og -omkostninger, realiserede og urealiserede kursgevinster og -tab vedrørende gæld og transaktioner i fremmed valuta samt tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen mv. Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Renteindtægter og -omkostninger beregnes på amortiserede kostpriser.

Skat af årets resultat

Årets skat, som består af årets aktuelle skat og forskydning i udskudt skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte i egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte i egenkapitalen.

Balancen

Immaterielle anlægsaktiver

Erhvervet goodwill måles til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger. Goodwill afskrives lineært over den økonomiske brugstid, der er vurderet til 5 år. Afskrivningsperioden er foretaget ud fra en vurdering af den erhvervede virksomheds markedsposition og indtjeningsprofil samt branchemæssige forhold.

Udviklingsprojekter omfatter omkostninger, herunder lønninger og gager samt afskrivninger, der direkte og indirekte kan henføres til selskabets udviklingsaktiviteter og som opfylder kriterierne for indregning på balancen.

Regnskabsposten måles til de aktiverede omkostninger med fradrag af akkumulerede afskrivninger eller til genindvindingsværdi, såfremt denne er lavere.

Aktiverede udviklingsomkostninger afskrives lineært efter færdiggørelsen af udviklingsarbejdet over den vurderede økonomiske brugstid. Afskrivningsperioden udgør sædvanligvis 5 år.

Immaterielle anlægsaktiver nedskrives generelt til genindvindingsværdi, hvis denne er lavere end regnskabsmæssig værdi.

Fortjeneste eller tab ved salg af immaterielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem salgsprisen med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet. Fortjeneste og tab indregnes i resultatopgørelsen under andre driftsindtægter eller andre driftsomkostninger.

Værdiforringelse af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af immaterielle anlægsaktiver vurderes årligt for indikationer på værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris efter FIFO-princippet. I tilfælde, hvor nettorealiseringsværdien er lavere end kostprisen, nedskrives til denne lavere værdi.

Kostpris for handelsvarer samt råvarer og hjælpematerialer opgøres som anskaffelsespris med tillæg af hjemtagelsesomkostninger.

Kostpris for fremstillede færdigvarer samt varer under fremstilling omfatter kostpris for råvarer, hjælpematerialer, direkte løn og øvrige direkte produktionsomkostninger.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af forventede tab.

Periodeafgrænsningsposter, aktiver

Anvendt regnskabspraksis

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

Likvide beholdninger

Likvide beholdninger omfatter kontante bankindeståender.

Anvendt regnskabspraksis

Skyldig skat og udskudt skat

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter.

Selskabet er sambeskattet med koncernforbundne danske selskaber. Den aktuelle selskabsskat fordeles mellem de sambeskattede selskaber i forhold til disses skattepligtige indkomster og med fuld fordeling med refusion vedrørende skattemæssige underskud. De sambeskattede selskaber indgår i acontoskatteordningen. Tilgodehavende og skyldigt sambeskatningsbidrag indregnes i balancen under henholdsvis omsætningsaktiver og gæld.

Udskudt skat måles af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at blive anvendt inden for en overskuelig årrække, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat som følge af ændringer i skattesatser indregnes i resultatopgørelsen bortset fra poster, der føres direkte på egenkapitalen.

Gældsforpligtelser

Finansielle forpligtelser indregnes ved lånoptagelse til det modtagne provenu med fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles de finansielle forpligtelser til amortiseret kostpris svarende til den kapitaliserede værdi ved anvendelse af den effektive rente, således forskellen mellem netto-provenuet og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen over låneperioden.

Amortiseret kostpris for kortfristede forpligtelser svarer normalt til nominel værdi.