

Erhvervsstyrelsen

ESTECH A/S
SVERIGESVEJ 13
5700 SVENDBORG

CVR-NR. 40 04 69 92

ÅRSRAPPORT FOR REGNSKABSÅRET
1. JANUAR - 31. DECEMBER 2021

Godkendt på generalforsamlingen

1 / 5 20 22

Dirigent:

NIELS BORUP TRELLEBORG
DIRIGENT

ESTECH

ESTECH TECHNOLOGY

CARBON CAPTURE AND GREEN HYDROGEN PRODUCTION

INDHOLDSFORTEGNELSE

	<u>SIDE</u>
PÅTEGNINGER	
Ledelsespåtegning	1
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	2 - 4
LEDELSESBERETNING	
Selskabsoplysninger	5
Ledelsesberetning	6 - 11
ÅRSREGNSKAB 1. JANUAR - 31. DECEMBER 2021	
Resultatopgørelse	12
Balance	13 - 14
Egenkapitalopgørelse	15
Noter	16 - 22

LEDELSESPÅTEGNING

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

Årsrapporten er aflagt 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.

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Svendborg, den 1. maj 2022

DIREKTION

Erik Skjærbæk

Søren Gert Larsen

BESTYRELSE

Anders Skibdal
bestyrelsesformand

Thi Thuy Kieu Nguyen

Philip Loldrup Øbro Fosbøl

Erik Skjærbæk

Bendt Bendtsen

Michael Gjelstrup Stenskrog

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Til kapitalejerne i ESTECH A/S

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for ESTECH 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". 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 revisionsbevis 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.

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

-fortsat-

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.
- 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 konklusioner 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 blandt andet 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.

-fortsættes-

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

-fortsat-

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.

Svendborg, den 1. maj 2022

RevisionsFirmaet Edelbo
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 35 48 61 78

Johan Groth
statsaut. revisor
mne11630

Michael Nymark Jensen
statsaut. revisor
mne33728

SELSKABSOPLYSNINGER**SELSKABSNAVN:**

ESTECH A/S
Sverigesvej 13
5700 Svendborg

CVR-nr. 40 04 69 92

Hjemstedskommune: Svendborg

Regnskabsår: 3. regnskabsår

BINAVNE:

ES-Tech A/S

BESTYRELSE:

Anders Skibdal (bestyrelsesformand)
Thi Thuy Kieu Nguyen
Philip Loldrup Øbro Fosbøl
Erik Skjærbæk
Bendt Bendtsen
Michael Gjelstrup Stenskrog

DIREKTION:

Erik Skjærbæk
Søren Gert Larsen

REVISOR:

RevisionsFirmaet Edelbo
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
"Kogtvedlund"
Kogtvedparken 17
5700 Svendborg

BANK:

Danske Bank A/S

EJERFORHOLD:

Selskabet er ejet af følgende aktionærer:
95 % af PureteQ Group A/S, CVR-nr. 33 08 55 67
5 % af Skibdal ApS, CVR-nr. 33 38 11 58.

LEDELSESBERETNING

Opsummering af året 2021

Estech A/S er et green-tech selskab, som udvikler bæredygtige teknologier til at minimere udledningen af menneskeskabte drivhusgasser og produktion af grønne brændstoffer. Teknologien kaldes **CCCH2 – Carbon Capture and Green Hydrogen Production**. Estech har opfundet, udviklet og patenteret en kombineret teknologi til CO₂ fangst og produktion af grøn brint i en og samme proces.

CCCH2 handler grundlæggende om at indfange CO₂ fra udledningskilden og via elektrolyse lagre det meste af den energi, som anvendes til CO₂ fangsten i brint, "Power-to-X". Brint og CO₂ er de væsentligste byggesten til fremstilling af grønne brændstoffer, til brug i f.eks. skibe, fly og lastbiler mv.

Der findes mange CO₂ fangst udviklingsprojekter i verden, men ingen er endnu opskaleret til kommercielt brug, hvorfor de kommende år vil vise, hvilke projekter som kan opskaleres succesfuldt, og efterfølgende kommerialiseres på markedsmæssige vilkår.

Estechs Power-to-X teknologi adskiller sig hovedsageligt ved at kombinere CO₂ fangst og brintproduktion i en og samme proces, hvilket reducerer energiforbruget med op til 75% og anlægsudgifter markant, ligesom de sundhedsmæssige risici vurderes mindre end f.eks. aminbaserede projekter.

Selskabet har et fuldt funktionsdygtigt Power-to-X pilotanlæg i drift på Vandcenter Syd i Odense, som performer bedre end forventet, og Estech A/S har i 2021 opnået patent på den grundlæggende teknologi i USA og Europa. Basispatentet og flere delpatenter søges udbredt til også at dække Asien.

De kommende udviklingsopgaver er at få opskaleret projektet uden væsentligt effektivitetstab, og efterfølgende få tilpasset projektet en kommercialiseringsfase.

Estech indgår i PureteQ Group koncernen og har indtil nu egenfinansieret CO₂ fangst og Power-to-X udviklingen samt patenteringen, men har i 2021 opnået tilsagn om tilskud fra det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) på ca. 21 mio. kr., som sammen med yderligere egenfinansiering skal anvendes til at opskalere teknologien mere end 100 gange af selskabets nuværende pilotanlæg. Når dette anlæg er opført, forventes næste skaleringsniveau at kunne kommercialiseres.

Der er stor bevågenhed omkring ESTECH teknologi.



Estech forventer at have de første kommercielle anlæg klar til salg i starten af 2024, hvis selskabets nuværende udviklingsplaner holder, hvilket i sagens natur er forbundet med usikkerhed.

LEDELSESBERETNING

Selskabet har fokus på de samfundsudfordringer, der forårsages af klimaændringer med deraf relateret global opvarmning, og arbejder løbende på at sikre større bæredygtighed i såvel dets produkter, som i udvikling og produktion heraf.

PureteQ Group har i 2022 igangsat en intern proces omkring større transparens af koncernen, med henblik på eventuelt at få eksterne investorer med i selskabet, i forbindelse med kommercialisering og internationalisering af selskabet i 2024.

Årets resultater har samlet været tilfredsstillende, og selskabet arbejder frem mod den planlagte opskalering af dets kombinerede CO₂ fangst og Power-to-X anlæg i 2022/23 og kommercialisering i 2024 i samarbejde med dets dedikerede medarbejdere og samarbejdspartnere.

Der henvises endvidere til selskabets hjemmeside for en nærmere gennemgang af Power-to-X teknologien via www.estech.dk

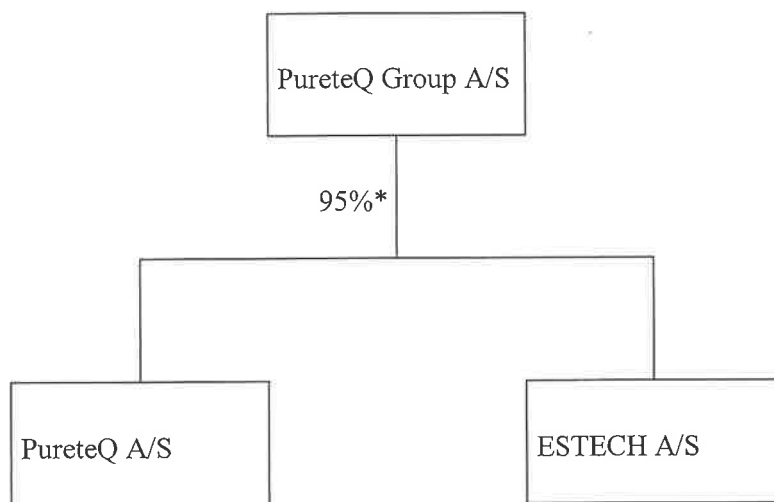
Regnskabsberetning

Aktiviteter

Estech er et green-tech udviklingsselskab, som udvikler CO₂ fangst og produktion af grøn brint (Power-to-X) i en og samme proces. Dette kræver at der er grøn strøm til rådighed i tilstrækkeligt omfang. Parallelt med egen patenteret teknologi undersøges muligheder for at tage del i den mere almindelige teknologi til fangst af CO₂ baseret på aminer, da selskabet også ser et marked for disse teknologier.

Koncernforhold

Estech indgår i PureteQ Group koncernen sammen med green-tech selskabet PureteQ A/S, som der arbejdes tæt sammen med omkring udvikling af Power-to-X, hvor Estech trækker på PureteQs patenterede røgensningsteknologi og digitale platforme.



*Minoritetsandelene ejes af ledelse og medarbejdere.

Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Selskabet har i 2021 realiseret et underskud på 3,3 mio.kr., og har pr. 31. december 2021 en egenkapital på DKK 14,2 mio. kr., hvilket er i overensstemmelse med det forventede.

LEDELSESBERETNING

Pr. 31. december 2021 er der aktiveret udviklingsomkostninger på 9 mio. kr., som løbende vurderes for eventuelle nedskrivningsbehov, og hvor afskrivning påbegyndes ved færdigudvikling af selskabets Power-to-X delprojekter. I 2021 er der opnået patent i USA og Europa på dele af selskabets Power-to-X teknologi.

Selskabet har pr. 31. december 2021 likvide beholdninger på 9,8 mio. kr., som sammen med et EUDP tilskud i 2022 på ca. 21 mio. kr. og økonomisk opbakning fra PureteQ Group A/S sikrer selskabet finansielt.

Selskabets udvikling af kombineret teknologi for CO₂ fangst og fremstilling af brint følger de fastlagte udviklingsplaner, herunder selskabets pilotprojekt og den igangsatte opskalering heraf, og forventer derfor et kommercielt anlæg klar til salg primo 2024, hvilket i sagens natur er forbundet med usikkerhed.

Ledelsen anser på den baggrund årets resultater og finansielle status som tilfredsstillende.

Begivenheder efter balancedagen

Der er efter regnskabets afslutning ikke indtruffet begivenheder, som væsentligt vil kunne påvirke vurderingen af selskabets finansielle stilling.

Forventet udvikling

Selskabet forventer i 2022 at fortsætte de fastlagte udviklingsplaner for Power-to-X projektet, herunder opskalering af selskabets pilot projekt, og forventer derfor også et driftsmæssigt underskud i 2022.

PureteQ Group har i 2022 igangsat en intern proces omkring større transparens af koncernen, med henblik på eventuelt at få eksterne investorer i selskabet i forbindelse med kommercialisering og internationalisering af selskabet i 2023/24.

ESG - Environment, Social and, Governance Reporting

ESG handler i Estech om rammerne for virksomheden, hvordan den agerer overfor medarbejdere, kunder, leverandører, øvrige samarbejdspartnere og interessenter, samt om hvordan virksomheden sætter aftryk på omgivelserne.

Estech har i det daglige virke fokus på at være en ansvarlig og bæredygtig arbejdsplads og på at nedbringe dets klima og miljøaftryk, sikre en høj etik, bekæmpe korruption og bestikkelse samt tage et socialt ansvar.

Virksomheden er meget fokuseret på medarbejdernes trivsel og sundhed (selskabets vigtigste ressource), og arbejder med at skabe rammerne for et sundt og godt arbejdsmiljø, der forebygger og forbedrer det fysiske og psykiske arbejdsmiljø.

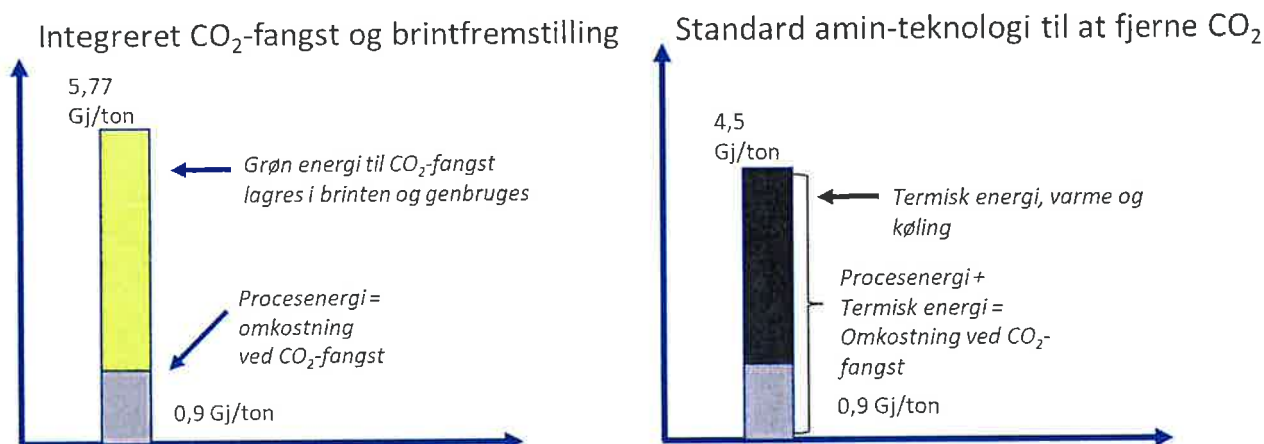
Miljø, klima og bæredygtighed

Estech er fuldt opmærksom på de samfundsudfordringer, der forårsages af menneskeskabte klimaændringer med deraf relateret global opvarmning, og arbejder løbende på sikre større bæredygtighed i såvel dets produkter, som i udvikling og produktion heraf. Ligeledes arbejdes med alvorlige forureningsproblematikker.

LEDELSESBERETNING

Selskabet ønsker at tage ansvar og begrænse påvirkningen af klimaet. Med afsæt i FN's verdensmål for bæredygtig udvikling arbejdes der på udvikling af teknologier til Power-to-X og CO₂ fangst fra udledningskilder. Formålet er at tilvejebringe bæredygtige teknologier til minimering af CO₂ udledning hos et meget stort antal mindre og mellemstore virksomheder - og parallelt dermed sikre, at der fremstilles tilstrækkeligt brint til fremtidens grønne brændstoffer. De mindre og mellemstore virksomheder udleder til sammen meget større mængder CO₂ end de få store udledere.

Estech har fokus på at minimere energiforbruget i dets kombinerede teknologi til CO₂ fangst og Power-to-X, hvor der forventes et reduceret energiforbrug i niveauet 75% sammenlignet med andre CO₂ fangst teknologier, som kan illustreres således:



De digitale platforme medfører, at alt kan reguleres og fintunes på afstand, hvilket reducerer udviklingstid/"time to market" og dermed miljøbelastninger. Endvidere arbejder Estech løbende på at nedbringe dets miljøbelastninger i udviklings- og produktionsmiljøerne, via energireducerende produktionsløsninger.

Estech ønsker således at være aktiv i den grønne omstilling med afsæt i FN's verdensmål for bæredygtig udvikling.



FN'S VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

Klimapolitiske udfordringer

For at komme i mål med Danmarks klimalov og klimastrategi skal alle sejl sættes til. Senest i 2030 skal dansk udledning af CO₂ være 70 pct. lavere end i 1990, og inden 2050 skal Danmark være klimaneutral, så vi bidrager til at holde globale temperaturstigninger under 1,5 grader Celsius. Det kræver massive investeringer i ny teknologi og infrastruktur at nå helt i mål med Danmarks ambitioner. På den korte bane skal Danmark allerede i 2025 reducere sin udledning af CO₂ med ca. 50-54%

LEDELSESBERETNING

Løsningerne på klimakrisen er mangeartede og med flere forskellige teknologier i samspil. Det betyder et fortsat forbrug af traditionelle energikilder samtidig med videreudvikling af grønne energikilder som vindmøller og solkraft. Det betyder også et særligt fokus på at reducere CO₂-udledning fra røg og anvende eller lagre CO₂ – Carbon Capture & Storage (CCS). CCS spiller en væsentlig rolle i at indfri klimamålene, da CCS-teknologien bidrager til at reducere udledninger, der ellers er vanskelige at reducere på anden vis. I Estech tror vi mere på genanvendelse af CO₂ til brændstoffer og andre formål, hvor man i dag anvender fossile kilder, end på lagring af CO₂.

Danmark har behov for at lagre op til 40 mio. ton CO₂ om året. Det kan ske i undergrunden og kræver enorme investeringer i infrastruktur som rørledninger, brønde, pumper og landanlæg. Men anvendes CO₂ i fremstillingen af nye grønne brændstoffer, mindskes behovet for at lagre CO₂.

I dag udledes en meget stor del af CO₂ i atmosfæren. For hvert liter olie, der brændes af, produceres 3 kg CO₂. Opgaven er at fange denne CO₂ og lagre eller anvende den kommercielt. CO₂ kan gå fra at være dagens skurk til fremtidens helt. Der kommer nemlig stor efterspørgsel efter bæredygtig CO₂ i takt med, at der etableres produktion af grønne brændstoffer til skibe og fly mv.

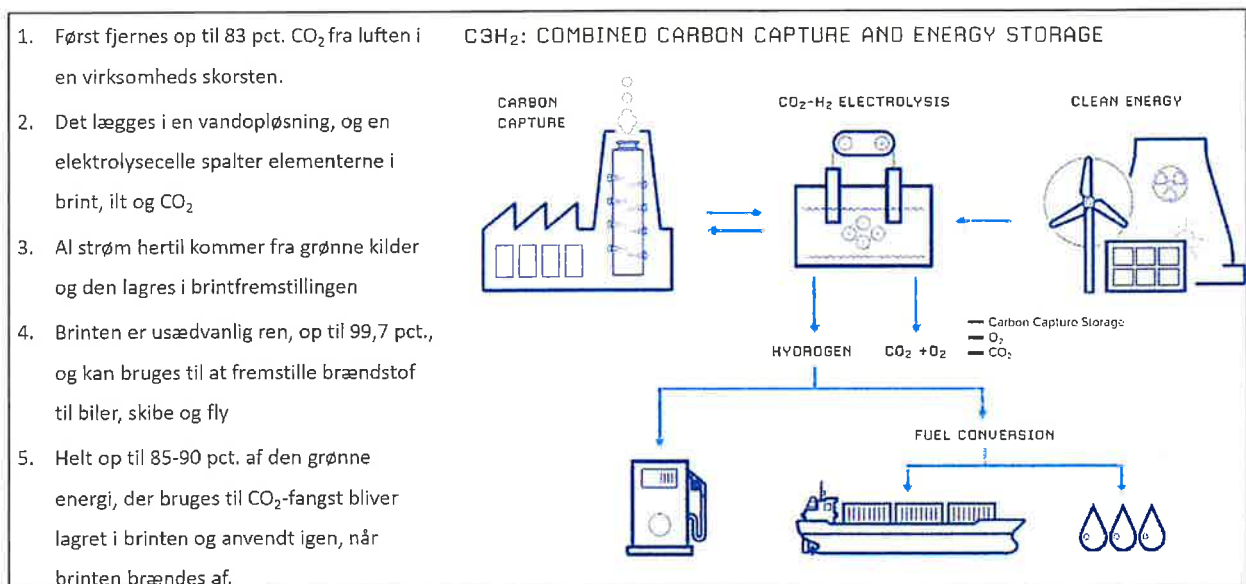
Estech løsningen vurderes således til at være én af de teknologier, der kan bidrage væsentligt til den grønne omstilling i verden.

Dette er en stor kommerciel mulighed for Estechs Power-to-X anlæg.

Estechs teknologi til kombineret CO₂ fangst og fremstilling af Brint.

Estechs CCCH₂ anlæg er unikt da det muliggør **CO₂ fangst og produktion af grøn brint i en og samme proces.**

Processen kan simplificeret illustreres således.



LEDELSESBERETNING

Der findes mange CO₂ fangst udviklingsprojekter i verden, men ingen er endnu opskaleret til kommercielt brug, hvorfor de kommende år vil vise, hvilke projekter som kan opskaleres succesfuldt, og efterfølgende kommerialiseres på markedsmæssige vilkår.

Endvidere er markedet og distributionsnettet for CO₂ fangst og brint endnu ikke modent, hvilket realistisk vil tage en årrække.

Estechs teknologi adskiller sig på hovedsageligt ved at kombinere CO₂ fangst og brint produktion i en og samme proces, hvilket reducerer energiforbruget med op til 75% og anlægsudgifter markant, ligesom de sundhedsmæssige risici vurderes mindre end f.eks. aminbaserede projekter.

Selskabet har et fuldt funktionsdygtigt kombineret CO₂ fangst og Power-to-X pilotanlæg i drift på Vandcenter Syd i Odense, som performer bedre end forventet, og selskabet har i 2021 opnået patent på den grundlæggende teknologi i USA og Europa.

Anvendelsesmuligheder

På nuværende udviklingsstadiet er mulighederne for kommerciel anvendelse næsten ubegrænsede, men det kommercielle fokus for et færdigudviklet Estech-anlæg vil være rettet mod mindre og mellemstore virksomheder, som i dag har adgang til strøm og ikke umiddelbart kan elektrificere deres produktion.

Anlægget kan sættes på kraftvarme- og vandværker samt knyttes til enhver industriel produktion, der udleder CO₂.

Det drejer sig om mange tusinde virksomheder inden for diverse industrisektorer, men også forsyningsvirksomheder og andre større energiforbrugere i den offentlige sektor som fx hospitaler.

I princippet vil anlægget gøre det muligt for alle med en gaskedel af en vis størrelse at optimere brugen af traditionelle energikilder med røgrensning og CO₂-fangst kombineret med brintproduktion. Dette segment tilbydes ikke tilsvarende omkostningseffektive løsninger i dag, og de mange virksomheder og institutioner udleder samlet set en meget stor del af Danmarks samlede CO₂.

RESULTATOPGØRELSE FOR 2021

Note	2021 Kr.	2020 Kr.
2 BRUTTOFORTJENESTE	-1.564.031	-846.895
3 Personaleomkostninger	-2.028.621	-3.123.612
4 Afskrivning anlægsaktiver	-1.046.856	-732.939
RESULTAT FØR FINANSIERING M.V.	-4.639.509	-4.703.446
Finansielle indtægter	191	0
5 Finansielle omkostninger	-411.795	-400.483
RESULTAT FØR SKAT	-5.051.113	-5.103.929
6 Skat af årets resultat	1.766.990	639.193
ÅRETS RESULTAT	-3.284.123	-4.464.736
Forslag til resultatdisponering:		
Udbytte for regnskabsåret	0	0
Overført til reserve for udviklingsomkostninger	3.501.651	1.649.418
Overført resultat	-6.785.774	-6.114.154
Disponeret i alt	-3.284.123	-4.464.736

BALANCE PR. 31. DECEMBER 2021**AKTIVER**

Note		31/12 2021 Kr.	31/12 2020 Kr.
	ANLÆGSAKTIVER:		
7	IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER:		
	Udviklingsomkostninger og erhvervede patenter	9.025.401	4.536.105
8	MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER:		
	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	358.604	591.599
	ANLÆGSAKTIVER I ALT	9.384.006	5.127.704
	OMSÆTNINGSAKTIVER:		
	VAREBEHOLDNINGER:		
	Varebeholdninger	0	706.797
	TILGODEHAVENDER:		
	Tilgodehavender hos tilknyttede selskaber	3.041	0
	Tilgodehavende selskabsskat	1.766.990	639.193
9	Udskudt skatteaktiv	0	0
	Andre tilgodehavender	599.258	603.915
	Periodeafgrænsningsposter	125.960	0
		2.495.250	1.243.108
	LIKVIDE BEHOLDNINGER	9.804.472	198.643
	OMSÆTNINGSAKTIVER I ALT	12.299.722	2.148.548
	AKTIVER I ALT	21.683.728	7.276.252

BALANCE PR. 31. DECEMBER 2021**PASSIVER**

	31/12 2021	31/12 2020
	Kr.	Kr.
EGENKAPITAL:		
Aktiekapital	400.001	400.000
Reserve for udviklingsomkostninger	7.039.813	3.538.162
Overført resultat	6.711.858	-12.032.154
Foreslået udbytte for regnskabsåret	0	0
EGENKAPITAL I ALT	14.151.672	-8.093.992
 LANGFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSE:		
Anden gæld	0	304.506
 KORTFRISTEDE GÆLDSFORPLIGTELSE:		
Gæld til pengeinstitut	2.739	3.237
Leverandører af varer og tjenesteydelser	1.471.356	456.933
Gæld til tilknyttede virksomheder	5.155.591	13.975.811
Anden gæld	425.595	629.757
Periodeafgrænsningsposter	476.775	0
	7.532.055	15.065.738
 GÆLDSFORPLIGTELSE I ALT	7.532.055	15.370.244
 PASSIVER I ALT	21.683.728	7.276.252

10 SIKKERHEDSSTILLELSE OG EVENTUALFORPLIGTELSE

EGENKAPITALOPGØRELSE

	Egenkapital pr. 1/1 2021 Kr.	Kapital- forhøjelse Kr.	Koncern- tilskud Kr.	Forslag til årets resultat- disponering Kr.	Egenkapital pr. 31/12 2021 Kr.
Aktiekapital	400.000	1	0	0	400.001
Reserve for udviklings- omkostninger	3.538.162	0	0	3.501.651	7.039.813
Overført resultat	-12.032.154	9.999.999	15.529.787	-6.785.774	6.711.858
Foreslået udbytte	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	<u>-8.093.992</u>	<u>10.000.000</u>	<u>15.529.787</u>	<u>-3.284.123</u>	<u>14.151.672</u>

NOTER

1. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS:

Årsregnskabet for ESTECH A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for klasse B-virksomheder, med tilvalg af enkelte bestemmelser for regnskabsklasse C-virksomheder, idet selskabet opfylder betingelserne herfor.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til tidligere år.

GENERELT OM INDREGNING OG MÅLING

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de indtjenes, herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsel som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Visse finansielle aktiver og forpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvorved der indregnes en konstant effektiv rente over løbetiden. Amortiseret kostpris opgøres som oprindelig kostpris med fradrag af eventuelle afdrag samt tillæg/fradrag af den akkumulerede amortisering af forskellen mellem kostpris og nominelt beløb.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige tab og ricisi, der fremkommer inden årsregnskabet aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

TRANSAKTIONER I FREMMED VALUTA

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Tilgodehavender, gældsforpligtelser og andre monetære poster i fremmed valuta, som ikke er afregnet på balancedagen, omregnes til balancedagens valutakurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på henholdsvis betalingsdagen og balancedagen, indregnes i resultatopgørelsen som finansielle poster.

Anlægsaktiver, der er købt i fremmed valuta, måles til kursen på transaktionsdagen.

RESULTATOPGØRELSEN

NETTOOMSÆTNING

Nettoomsætning ved salg af handelsvarer og færdigvarer indregnes i resultatopgørelsen, når levering og risikoovergang til køber har fundet sted. Nettoomsætning indregnes eksklusive moms, afgifter og rabatter i forbindelse med salget.

NOTER

1. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (FORTSAT):

PERSONALEOMKOSTNINGER

Personaleomkostninger omfatter løn og gager samt sociale omkostninger, pension m.v.

ANDRE EKSTERNE OMKOSTNINGER

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til distribution, salg, reklame, administration, lokaler, tab på debitorer, operationelle leasingomkostninger mv.

FINANSIELLE POSTER

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Finansielle poster omfatter renteindtægter og -omkostninger samt realiserede og urealiserede gevinster og tab vedrørende transaktioner i fremmed valuta.

SKAT AF ÅRETS RESULTAT

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

Moderselskabet og de danske koncernvirksomheder er sambeskattede. Den danske selskabsskat fordeles mellem de sambeskattede danske selskaber i forhold til disses skattepligtige indkomster. I tilknytning hertil modtager virksomheder med skattemæssigt underskud sambeskatningsbidrag fra virksomheder, der har kunnet anvende dette underskud til nedsættelse af eget skattemæssige overskud. Moderselskabet fungerer som administrationsselskab for sambeskatningskredsen således, at moderselskabet forestår afregning af skatter mv. til de danske skattemyndigheder.

BALANCEN

IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER

Udviklingsprojekter vedrørende produkter og processer, der er klart definerede og identificerbare, hvor den tekniske udnyttelsesgrad, tilstrækkelige ressourcer og et potentielt fremtidigt marked eller udviklingsmulighed i virksomheden kan påvises, og hvor det er hensigten at fremstille, markedsføre eller anvende det pågældende produkt eller den pågældende proces, indregnes som immaterielle anlægsaktiver. Øvrige udviklingsomkostninger indregnes som omkostninger i resultatopgørelsen, når omkostningerne afholdes.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug. I internt oparbejdede udviklingsaktiver indgår omkostninger til materialer og serviceydelser benyttet eller forbrugt i fremstillingen, herunder løn og andre personalerelaterede omkostninger, indirekte omkostninger knyttet til husleje m.v. samt omkostninger forbundet med sikring af juridiske rettigheder tillige med finansieringsomkostninger.

NOTER

1. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (FORTSAT):

IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER (FORTSAT)

Færdiggjorte udviklingsprojekter afskrives lineært over den forventede brugstid. Afskrivningsperioden udgør sædvanligvis 2 - 10 år, men kan i visse tilfælde udgøre op til 20 år, såfremt den længere afskrivningsperiode vurderes bedre at afspejle selskabets nytte af det udviklede produkt m.v. For udviklingsprojekter, der er beskyttet af immaterielle rettigheder, udgør den maksimale afskrivningsperiode restløbetiden for de pågældende rettigheder, dog maksimalt 20 år.

Patenter måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger eller til genindvindingsværdien, såfremt denne er lavere.

Patenter afskrives over den resterende patentperiode eller en kortere økonomisk levetid. Afskrivningsperioden udgør 2 - 10 år.

Et beløb svarende til de indregnede udviklingsomkostninger reserveres i posten "Reserve for udviklingsomkostninger" under egenkapitalen. Reserven reduceres løbende med af- og nedskrivninger på udviklingsprojekterne.

MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER

Andre anlæg, driftsmateriel og inventar måles til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger. Afskrivningsgrundlaget er kostpris med fradrag af forventet restværdi efter afsluttet brugstid.

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

Kostprisen på et samlet aktiv opdeles i separate bestanddele, der afskrives hver for sig, hvis brugstiden på de enkelte bestanddele er forskellige.

Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider:

	Brugstid:	Restværdi:
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	3 - 5 år	0 %

Anskaffelser med en kostpris under 50.000 kr. pr. enhed eller med en skønnet levetid under 3 år indregnes som omkostninger i resultatopgørelsen i anskaffelsesåret.

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

NOTER

1. ANVENDT REGNSKABSPRAKSIS (FORTSAT):

VAREBEHOLDNINGER

Varebeholdninger måles til kostpris, opgjort efter FIFO-metoden, eller nettorealisationssværdi, hvor denne er lavere. Kostprisen for handelsvarer, råvarer og hjælpematerialer omfatter anskaffelsesprisen med tillæg af hjemtagelsesomkostninger. Kostprisen for fremstillede varer samt varer under fremstilling omfatter omkostninger til råvarer, hjælpematerialer og direkte løn.

Nettorealisationssværdi for varebeholdninger opgøres som forventet salgspris med fradrag af færdiggørelsesomkostninger og omkostninger, der skal afholdes for at effektuere salget.

TILGODEHAVENDER

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi, med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

PERIODEAFGRÆNSNINGSPOSTER

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

UDBYTTE

Udbytte, som forventes udbetalt for året, vises som en særskilt post under egenkapitalen. Foreslået udbytte indregnes som en forpligtelse på tidspunktet for vedtagelse på generalforsamling.

SKYLDIG SKAT OG UDSKUDT SKAT

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gælds metode af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser. I de tilfælde, f.eks. vedrørende aktier, hvor opgørelse af skatteværdien kan foretages efter alternative beskatningsregler, måles udskudt skat på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed. Eventuelle udskudte nettoaktiver måles til nettorealisationssværdi.

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. For indeværende år er anvendt en skattesats på 22 %.

GÆLDSFORPLIGTELSE

Gæld måles til amortiseret kostpris svarende til nominel værdi.

NOTER**2. BRUTTOFORTJENESTE:**

Selskabets ledelse har med henvisning til årsregnskabslovens § 32 valgt at sammendrage posterne omsætning, vareforbrug samt andre eksterne omkostninger i posten bruttofortjeneste.

	2021 Kr.	2020 Kr.
3. PERSONALEOMKOSTNINGER:		
Lønninger og gager	1.526.258	2.479.997
Pensioner	419.444	546.587
Øvrig social sikring og øvrige personaleudgifter	82.919	97.028
	<u>2.028.621</u>	<u>3.123.612</u>
 Gennemsnitligt antal medarbejdere	 <u>5</u>	 <u>5</u>
4. AFSKRIVNING ANLÆGSAKTIVER:		
Færdiggjorte udviklingsprojekter og erhvervede patenter	813.861	539.950
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	232.995	192.989
	<u>1.046.856</u>	<u>732.939</u>
5. FINANSIELLE OMKOSTNINGER:		
Renter koncernforbundne selskaber	388.713	397.468
Andre finansielle omkostninger	23.082	3.016
	<u>411.795</u>	<u>400.483</u>
6. SKAT AF ÅRETS RESULTAT:		
Selskabsskat	-1.766.990	-639.193
Udskudt skat	<u>0</u>	<u>0</u>
	<u>-1.766.990</u>	<u>-639.193</u>

NOTER

	31/12 2021 Kr.	31/12 2020 Kr.
7. IMMATERIELLE ANLÆGSAKTIVER:		
	Udviklings- omkostninger og erhvervede patenter	Udviklings- omkostninger og erhvervede patenter
Anskaffelsessum primo	5.594.693	2.947.190
Årets tilgang	5.303.158	2.657.503
Årets afgang	0	-10.000
Anskaffelsessum ultimo	10.897.851	5.594.693
Afskrivninger primo	1.058.588	525.723
Afgang afskrivninger	0	-7.085
Årets afskrivninger	813.861	539.950
Afskrivninger ultimo	1.872.449	1.058.588
BOGFØRT VÆRDI ULTIMO	9.025.401	4.536.105

Udviklingsomkostninger og erhvervede patenter omfatter udvikling af greentech løsninger. Aktiverede omkostninger sammensætter sig af eksterne omkostninger til tests, afgifter til vedligehold af patenter samt interne ressourcer (gager m.v.) i udviklingsfasen. Afskrivning er påbegyndt på projekter, der er færdiggjort.

Ledelsen har ikke konstateret indikationer på nedskrivningsbehov i forhold til den regnskabsmæssige værdi og afskrivningsprofilen.

NOTER

	31/12 2021 Kr.	31/12 2020 Kr.
8. MATERIELLE ANLÆGSAKTIVER:		
	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar
Anskaffelsessum primo	1.108.392	685.365
Årets tilgang	0	423.027
Årets afgang	0	0
Anskaffelsessum ultimo	1.108.392	1.108.392
Afskrivninger primo	516.793	323.804
Afgang afskrivninger	0	0
Årets afskrivninger	232.995	192.989
Afskrivninger ultimo	749.788	516.793
BOGFØRT VÆRDI ULTIMO	358.604	591.599

9. UDSKUDT SKATTEAKTIV:

Selskabet har et ikke aktiveret udskudt skatteaktiv på 976.415 kr. (2020: 1.424.475 kr.), som primært relaterer sig til skattemæssige merafskrivninger på anlægsaktiver fratrullet underskud til fremførsel.

10. SIKKERHEDSSTILLELSER OG EVENTUALFORPLIGTELSE:**Forpligtelser:**

Selskabet har indgået huslejekontrakter, der kan opsiges med op til 6 måneders varsel. Huslejeforpligtelsen i en eventuel opsigelsesperiode udgør 40.050 kr.

Selskabet har indgået leasingforpligtelse vedrørende bil. Den månedlige ydelser er på 8.735 kr. med kontraktudløb 30. november 2024.

Hæftelser inden for sambeskatningskredsen:

ESTECH A/S er sambeskattet med moderselskabet ES Holding 2011 ApS samt koncernens øvrige sambeskattede selskaber. Som datterselskab hæfter selskabet ubegrænset og solidarisk med de øvrige selskaber i sambeskatningskredsen for danske selskabsskatter. Den samlede skatteforpligtelse for sambeskatningskredsen for regnskabsåret 2021 pr. balancedagen fremgår af årsrapporten for 2021 for ES Holding 2011 ApS.

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.”

Michael Gjelstrup Stenskrog

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-936390792745

IP: 194.182.xxx.xxx

2022-05-05 12:49:37 UTC

NEM ID 

Thi Thuy Kieu Nguyen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-157572984708

IP: 188.176.xxx.xxx

2022-05-05 14:49:09 UTC

NEM ID 

Bendt Bendtsen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-797060796313

IP: 77.241.xxx.xxx

2022-05-06 04:19:00 UTC

NEM ID 

Anders Skibdal

Bestyrelsesformand

Serienummer: 0c5eabfa-828b-419e-888f-ef6092192c2c

IP: 85.27.xxx.xxx

2022-05-06 06:10:16 UTC

Mit  

Søren Gert Larsen

Direktør

Serienummer: PID:9208-2002-2-135119381129

IP: 85.27.xxx.xxx

2022-05-06 09:14:11 UTC

NEM ID 

Erik Jensen Skjærbæk

Direktør

Serienummer: PID:9208-2002-2-369056333058

IP: 157.97.xxx.xxx

2022-05-09 04:43:08 UTC

NEM ID 

Erik Jensen Skjærbæk

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-369056333058

IP: 157.97.xxx.xxx

2022-05-09 04:43:08 UTC

NEM ID 

Philip Loldrup Øbro Fosbøl

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: 4c0e16a9-210e-4481-843d-9456732ecc1f

IP: 77.241.xxx.xxx

2022-05-10 15:52:20 UTC

Mit  

Penneo dokumentnøgle: CE6GI-X6XYL-HOSQD-UN1ZF-TIDFO-0EVQJ

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 tidsstempet 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>

PENNEO

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

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

Johan Groth

Statsautoriseret revisor

På vegne af: RevisionsFirmaet Edebo, Statsautorisere...

Serienummer: CVR:35486178-RID:54133208

IP: 80.167.xxx.xxx

2022-05-10 21:21:38 UTC

NEM ID 

Michael Nymark Jensen

Statsautoriseret revisor

På vegne af: RevisionsFirmaet Edelbo, Statsautoriser...

Serienummer: CVR:35486178-RID:66691711

IP: 85.27.xxx.xxx

2022-05-11 03:15:56 UTC

NEM ID 

Niels Borup Trelleborg

Dirigent

Serienummer: PID:9208-2002-2-290758173171

IP: 85.27.xxx.xxx

2022-05-11 06:04:43 UTC

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: CE6GI-X6XYL-HOSQD-UN1ZF-TIDFO-0EVQJ

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>