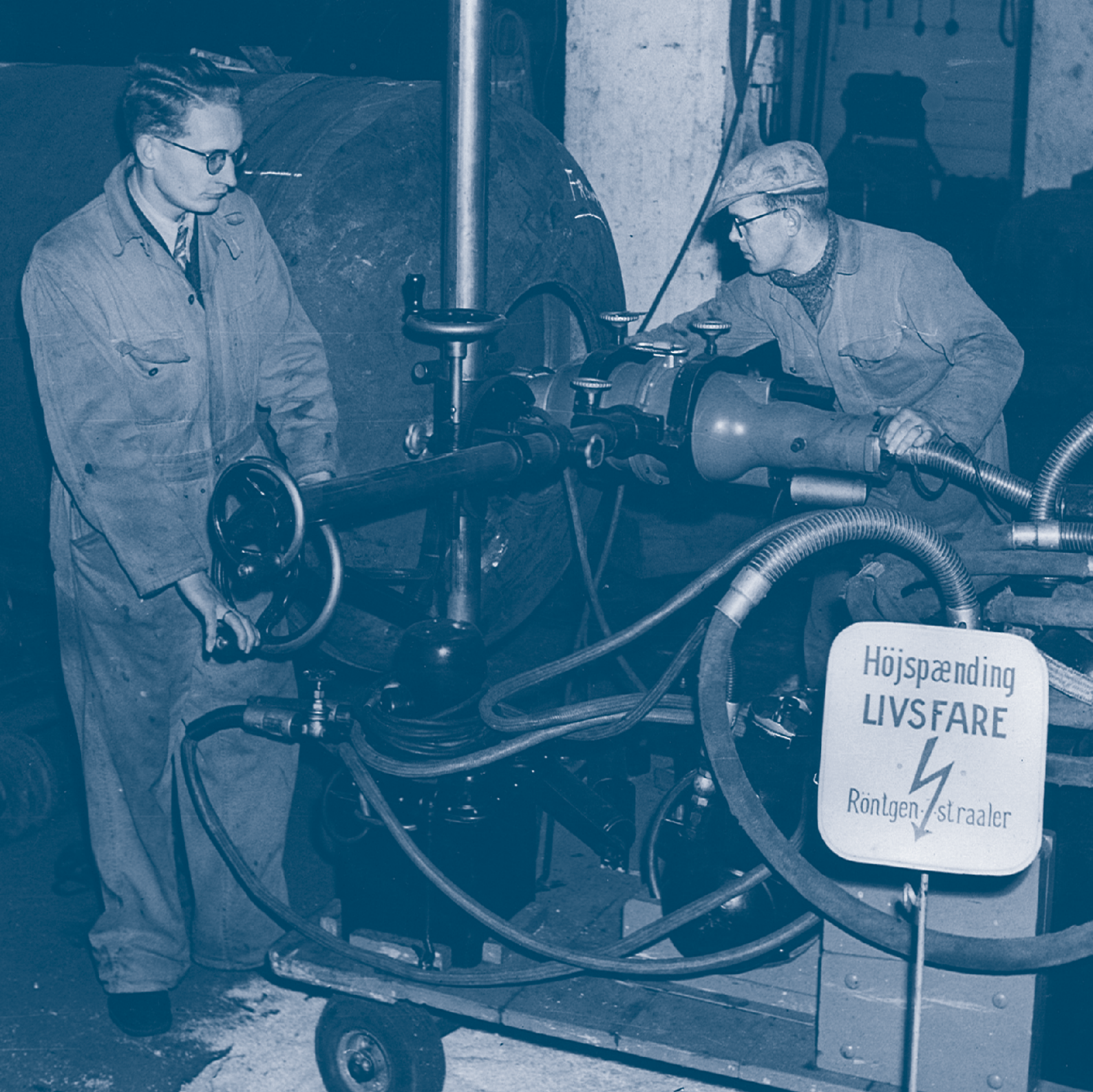




Årsberetning 2020



Indhold



YEARS AS
TECHNOLOGY
FRONT RUNNER

FORCE Technology blev grundlagt i oktober 1940, og 2020 markerede således vores 80-års jubilæum. Gennem otte årtier har vi været med til at drive teknologiske transformationer fremad: Fra olieeventyr til vindmøller. Fra analogt til digitalt.

Og vi har sat vores fingeraftryk på så forskellige teknologier som Hubbleteleskopet og den første danske insulinpumpe. Vores historie er derfor også historien om den teknologiske udvikling i dansk industri.

Styrket indtjening og stort kapitalberedskab

2020 blev et historisk vanskeligt år, der bød på store udsving. Coronaens indtog i foråret gav en brat nedgang i indtjeningen, men FORCE Technology lykkedes med at omstille forretningen og går robust ind i 2021.

FORCE Technology nåede et tilfredsstillende resultat af primær drift på +62 MDKK i 2020. Det er en stigning på 56 MDKK i forhold til 2019, hvilket primært beror på ekstraordinære fortjenester ved frasalg af forretningsområder. Koncernens omsætning udgjorde 1.084 MDKK, hvilket er 184 MDKK mindre end i 2019 som følge af frasalgene. Omsætningen i moderselskabet udgjorde 934 MDKK i 2020.

Efter et 2019, hvor forretningen blev tilpasset med en fokuseret struktur, var der skabt et godt finansielt og forretningsmæssigt grundlag for vækst i 2020. Men corona-pandemien gav uventede, vanskelige vilkår og nedgang i indtjeningen i de fleste forretningsområder - ikke mindst i inspektionsforretningen.

FORCE Technology lykkedes med at omstille mange aktiviteter og bl.a. øge væksten inden for test af værnemidler. Ultralydssystemet P-scan opnåede samtidig markedsgennembrud i vindmølleindustrien, og ekstraordinære indtægter fra frasalg bidrog også positivt til driftsresultatet.

Det ændrede dog ikke på, at FORCE Technology måtte tilpasse sine omkostninger til aktivitetsniveauet ved at tilbyde medarbejdere en frivillig fratræ-

delsesordning, ligesom virksomheden i foråret måtte gøre brug af de hjælpepakker, som blev stillet til rådighed for virksomheder ifm. corona-pandemien.

Frasalg og ny ledelse

Arbejdet med at fokusere forretningen fortsatte i 2020, og det betød frasalg af forretningsområderne Marine Equipment Service, SonoSteam og Microelectronics. Frasalget har styrket kerneforretningen og øget FORCE Technologys kapital, så virksomheden i de kommende år kan investere yderligere i udvalgte fokusområder og styrke sin position som GTS-institut. Den samlede fokuseringsstrategi er nu gennemført, og FORCE Technology står godt rustet til den vækst, der ligger i planerne for de kommende år.

2020 bød også på et ledelseskifte. Hanne Christensen tiltrådte som ny CEO, og der blev udnævnt fire COO'er med ansvar for hver deres del af forretningen.

80-års jubilæum

FORCE Technology blev grundlagt i oktober 1940, og 2020 markerede således virksomhedens 80-års jubilæum.



Specialister hos FORCE Technology anvender en ny teknologi, der med en tynd lanse gør det muligt at overfladebehandle indersiden af rør med en særlig belægning.



FORCE Technology tester komponenter til fremtidens energisektor for at finde ud af, hvordan de klarer forskellige belastninger - fx strøm og væske.

Gennem 80 år har FORCE Technology været med til at drive teknologiske transformationer fremad og skabe vækst og velstand: Fra olieeventyr til vindmøller. Fra menneskelig tankekraft til kunstig intelligens. Og GTS-instituttet har sat sit fingeraftryk på så forskellige teknologier som Hubble-teleskopet og den første danske insulinpumpe.

Fejringen af jubilæet måtte desværre udskydes til 2021 pga. corona-restriktioner, men påmindelsen, om at FORCE Technologys historie også er historien om den teknologiske udvikling i dansk industri gennem de seneste 80 år, var en fin baggrund for den nye strategiproces, som blev indledt ved udgangen af året.

Ny mission og vision

FORCE Technology skal som et af de største danske GTS-institutter være med til at skabe de bedst mulige betingelser for, at danske virksomheder bliver en del af løsningen på fremtidens udfordringer, hvilket naturligt er en del af de indledende strategidrøftelser.

Første delmål var at formulere en ny mission og vision. Næste skridt er at definere de strategiske indsatsområder - både interne og eksterne - der skal tegne FORCE Technology de kommende år. Arbejdet strækker sig et godt stykke ind i 2021, men følgende fokusområder kommer til at spille en afgørende rolle:

Bæredygtighed, grøn omstilling, digitalisering, sundhed, medarbejderudvikling, branding og excellence.

2021 indledes desuden med indgåelsen af en ny resultatkontrakt med Uddannelses- og Forskningsstyrelsen. Kontrakten er denne gang fireårig og muliggør i højere grad langsigtede, strategiske indsatser. Resultatkontrakten har særligt fokus på bæredygtighed og digitalisering, ligesom den lægger op til øget samarbejde, vidensspredning samt forskning og udvikling.

Digital og datadrevet

De vanskelige vilkår i 2020 tydeliggjorde vigtigheden af digitaliserede ydelser, og flere hundrede kurser, webinarer og klubmøder skulle gøres digitale. Arbejdet med at skabe digitale tvillinger til test i virtuelle miljøer tog desuden fart. Den udvikling vil fortsætte i 2021.

Mens FORCE Technology i 1940'erne skabte en forretning på manuelt at røntgenfotografere svejsninger på dampkedler med tunge maskiner og meget mandskab, er vi nu få år fra at kunne inspicere svejsninger med autonome droner, der selv ved, hvad de skal undersøge, hvordan de navigerer og med kunstig intelligens sorterer i de mange data.

På tilsvarende vis blev Lydteknisk laboratorium oprettet i 1940'erne med det

formål at lave lydtekniske undersøgelser - fx ifm. telegrafi og telefoni - og med den teknologiske udvikling blev forretningsområdet siden til FORCE Technology SenseLab, der foretager nogle af de mest præcise test af lyd kvalitet i verden.

FORCE Technology er i dag en digital og datadrevet virksomhed. For kunderne betød det, at de fx under corona-nedlukningen fortsat kunne få deres produkter testet, og at deres produktion og udvikling dermed kunne fortsætte - til gavn for virksomhederne og samfundet.

Et stærkt udgangspunkt

FORCE Technology står over for endnu et udfordrende år, hvor coronaen fortsat vil give udfordringer og gøre det svært for udenlandske kunder at komme til træning og test - ligesom udfordret forsyningsikkerhed til danske virksomheder bremser opgaver inden for udvikling, markedsgodkendelse og produktion. Men den særlige situation giver også nye muligheder, som FORCE Technology er klar til at gribe, fx inden for digitale tvillinger, test af værnemidler og inspektion med autonome droner og robotter.

Med udgangspunkt i den finansielle situation, medarbejdernes høje faglighed og engagement, den nye strategi, mulighederne i Resultatkontrakt 2021-2024 og de digitaliseringsmæssige fremskridt er virksomheden godt rustet.



Hanne Christensen
CEO



Frederik Smidth
Bestyrelsesformand



Jesper Haugaard
Næstformand

Ny resultatkontrakt: GTS-systemet spiller større rolle i Danmarks grønne ambition

Ved årsskiftet indgik staten og GTS-institutterne nye resultatkontrakter. Kontrakterne er fire-årige, fokuserer på grøn omstilling og er lagt an på strategiske indsatsområder i stedet for enkeltindsatser. Det giver FORCE Technology et stærkt udgangspunkt for at hjælpe danske virksomheder i det teknologiske kapløb mod en mere bæredygtig og sikker verden.

Klimaforandringer, sundhedskriser og digitale trusler. Næsten uanset hvilken samfundsudfordring, vi står over for, synes de fleste at mene, at teknologi er løsningen. Og i de tre nævnte tilfælde er der samtidig bred konsensus om, at danske virksomheder skal være en del af løsningen og etablere sig som frontløbere.

Men hvis det skal lykkes, kræver det et innovationssystem i verdensklasse, der kan omsætte førende forskning til samfundsnytte, produktivitet, vækst og velstand. Her spiller GTS-systemet (Godkendt Teknologisk Service) - måske mere end nogensinde - en afgørende rolle.

Resultatkontrakter med grønt fokus

De syv GTS-institutters arbejde med at drive den teknologiske udvikling i danske virksomheder fremad rammesættes af resultatkontrakter med Uddannelses- og Forskningsstyrelsen. I slutningen af

2020 faldt resultatkontrakterne for de kommende fire år på plads, og aftalerne betyder, at der samlet investeres 1,2 mia. kr. i den teknologiske udvikling - et historisk stort beløb.

De nye resultatkontrakter adskiller sig fra de tidligere ved at være fire-årige og have et højt prioriteret grønt fokus. Det betyder, at GTS-institutterne i højere grad får mulighed for at tænke langsigtet og opbygge strategisk kapacitet, der fanger behovet hos virksomhederne. Ved at påtage sig teknologisk lederskab og endnu større ansvar for fremtiden vil GTS-systemet få større effekt til gavn for dansk erhvervsliv og samfund.

Ambitionen om det bæredygtige samfund kan blive det fælles "man on the moon"-projekt, der får GTS-institutterne til at arbejde mere missionsdrevet og gøre dem til en endnu stærkere teknologisk forandringskraft.

12 strategiske indsatsområder

For FORCE Technology, der har ført an og understøttet teknologiske transformationer i over 80 år, ligger Resultatkontrakt 2021-2024 derfor i fin forlængelse af vores nye vision.

Det bæredygtige samfund er således ambitionen - både i den overordnede vision for FORCE Technology og i de 12 indsatsområder, som er udpeget i resultatkontrakten. Det gælder fx Power-to-X, grøn omstilling af de maritime erhverv, cirkulær økonomi og risikostyring i vindmølleindustrien.

Arbejdet med at udmønte de 12 indsatsområder er sat i gang, og der er bl.a. ved at blive udformet meget ambitiøse planer for at øge forsknings- og udviklingssamarbejde samt vidensspredning markant.

Resultatkontrakt - til gavn for virksomhederne

De syv GTS-institutter modtager i alt 1,2 mia. kr. fra staten i forbindelse med resultatkontrakterne for 2021-2024. Målet med midlerne er at fremme innovation og teknologisk udvikling i dansk erhvervsliv ved at give virksomhederne adgang til den nyeste teknologiske viden og de bedste faciliteter.

FORCE Technology vil i perioden nå ud til mindst 11.000 virksomheder og hjælpe dem gennem de teknologiske transformationer, der er nødvendige for at styrke deres konkurrenceevne og skabe vækst og arbejdspladser.

CASE

Træ som byggemateriale har en lang række fordele på klimaområdet. Men hidtil har data om træet ikke været tilgængelige i den rette standardiserede form til at beregne et byggeris klimabelastning, og derfor har det været svært at dokumentere træs store klimafordele. Nu har FORCE Technology imidlertid udarbejdet fem miljøvaredeklarationer sammen med Træ Information og Træ- og Møbelindustrien - såkaldte EPD'er - der skal dække de mest almindelige træprodukter til konstruktionsbrug i Danmark.

Der er stigende efterspørgsel på EPD'erne i byggeindustrien, fordi især nye bygninger er blevet mere energieffektive over de seneste år, og derfor betyder byggeprodukterne relativt mere. Og EPD'erne kan netop meget præcist dokumentere træs egenskaber i de modeller, som beregner et byggeris klimabelastning. De nye miljøvaredeklarationer kan derfor bane vejen for mere træbyggeri - og dermed mindre CO₂-udledning.



CASE

Power-to-X bliver af eksperter, erhvervsliv og politikere opfattet som en af de vigtigste løsninger på klimakrisen. Men en række barrierer står i vejen for, at teknologien kan komme hurtigt ud i markedet og gøre en forskel. Derfor arbejder fire GTS-institutter - Alexandra Institut, DBI - Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut, FORCE Technology og Teknologisk Institut - sammen om at fjerne forhindringerne for et dansk Power-to-X-eventyr. Indsatsen er et udtryk for, at GTS-institutterne tager deres del af ansvaret for, at Danmark når regeringens 70 procents-målsætning. De vil gerne sikre en succesfuld implementering af Power-to-X, som kan skabe nye arbejdspladser, eksport og velstand - og samtidig bidrage til at mindske klimaforandringerne.

FORCE Technology går foran i fælles GTS-missioner

Den nye strategi for FORCE Technology slår fast, at vi vil være en førende teknologisk forandringskraft. Det betyder et stærkt samarbejde med virksomhederne om at styrke teknologiudviklingen og gøre dem til en del af løsningen på fremtidens problemer. Og det betyder hyppigere fælles missioner med de andre GTS-institutter.

Vi er vant til at finde svaret på vores udfordringer i teknologien. Og vant til, at ny teknologi bringer udvikling, velstand og fremskridt med sig. Tænk bare på de forbedringer, dampmaskinen, toilettet, vindmøllen, samlebåndet og internettet førte til.

Men teknologiske fremskridt er ikke en selvfølge, og med aktuelle problemer som klimakrise, pandemi og digitale trusler, er der også i dag brug for en stærk teknologisk forandringskraft, der tager ansvar for den langsigtede udvikling af samfundet.

Det afspejler sig i den nye strategi for FORCE Technology, der har et tydeligt fokus på grøn omstilling, digitalisering og sundhed. Men det afspejler sig også i, at GTS-institutterne i stigende grad slår deres meget forskellige fagligheder sammen og drager på fælles missioner på særlige strategiske områder.

Klimaet er vores 'mand på månen'

GTS-systemet udgør en vigtig del af ryggraden i det danske innovationssystem, og institutterne er med til at drive den teknologiske udvikling fremad i Danmark, finde teknologiske løsninger på vores største problemer og skabe

værdi gennem de virksomheder, vi samarbejder med.

GTS-institutterne dækker vidt forskellige områder, men når de med hver deres faglige udgangspunkt går sammen og arbejder for at løse et problem i fællesskab, så er effekten stor.

Derfor arbejder GTS'erne i stigende grad strategisk og missionsbaseret - fx inden for bæredygtighed og klima. Med klimakrisen har GTS-institutterne fået et fælles 'man on the moon'-projekt, for er der én fælles mission, som er vigtig i de kommende år og årtier, og som alle væsentlige aktører bakker op om, så er det at få nedbragt CO₂-udledningen og få genoprettet klimabalancen.

Eksempelvis arbejder fire af GTS-institutterne - Alexandra Institut, DBI, FORCE Technology og Teknologisk Institut - tæt sammen med dansk erhvervsliv om at skabe et dansk Power-to-X-erhvervseventyr, der kan mindske CO₂-udledningen.

GTS-systemet skaber bevægelse

GTS er således ikke kun teknologiske serviceydelser, infrastruktur og vidensspredning. Det er også partner-

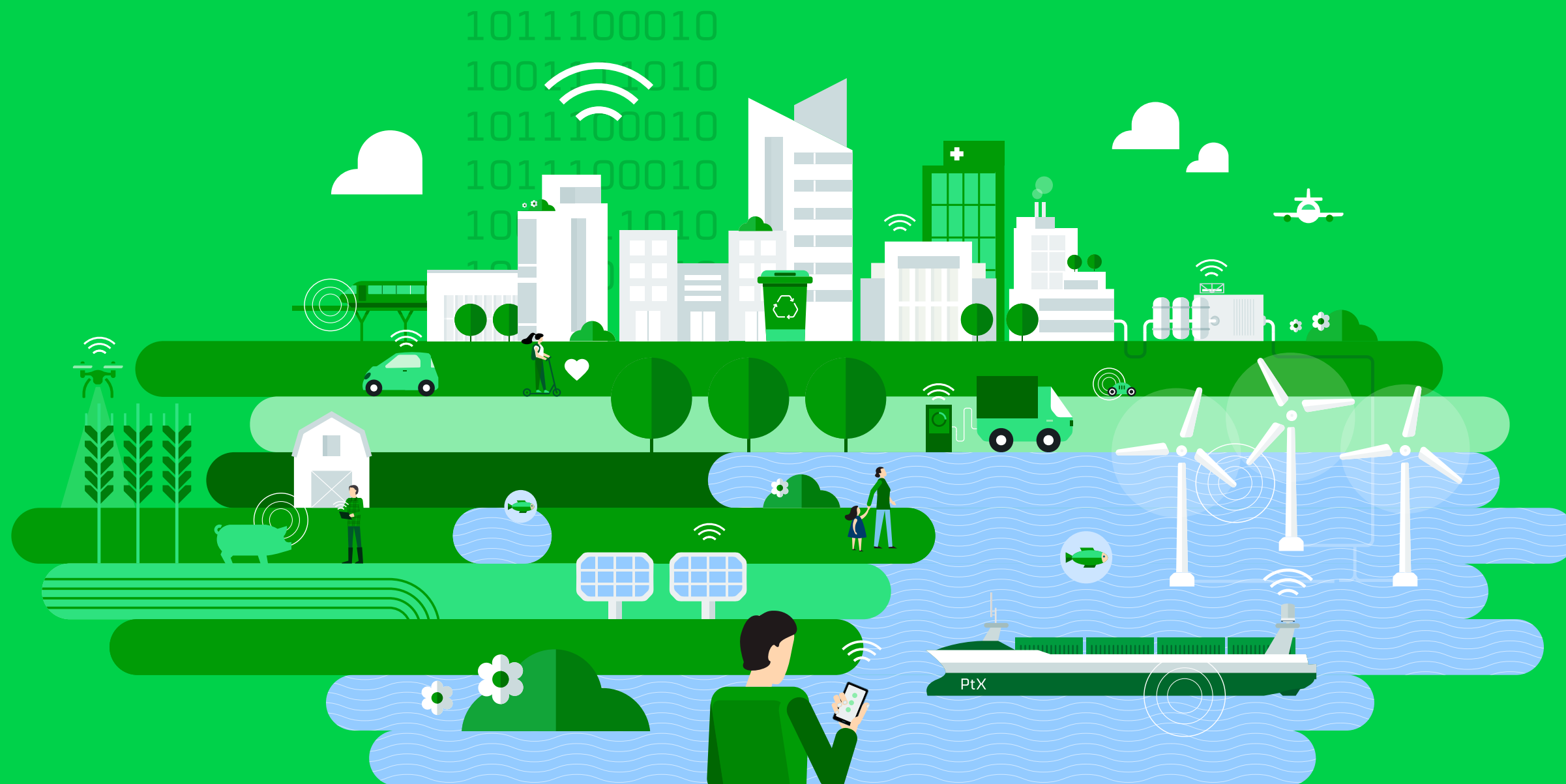
skab, transformation og problemløsning til samfundets bedste.

Som et af de største GTS-institutter er FORCE Technology klar til at løfte sin del af opgaven, og vi ser den missionsdrevne tilgang og samarbejdet med de øvrige GTS'er som en vigtig løftestang til at skabe en mere bæredygtig og sikker verden.



Fremtiden er sund, bæredygtig og digital

Gennem 80 år har FORCE Technology været med til at drive teknologiske transformationer fremad og skabe vækst og velstand. Især tre temaer definerer fremtiden. Men hvad vil det sige, at FORCE Technology arbejder for en mere sund, digital og bæredygtig verden?





SUNDHED

En højt reguleret branche med mange teknologiske muligheder

Sundhed er et af fokusområderne i FORCE Technologys nye strategi. Vi vil gøre verden mere sikker, og det indebærer bl.a. at teste medicinsk udstyr, så det er sikkert at bruge, levere sensorer til sundhedsvæsenet og samarbejde med life science-branchen om standarder og compliance.

FORCE Technology har testet høreapparater for den danske høreomsorg i mere end 40 år - en årgang havde mere end 80 procent af verdens høreapparater været til test hos os. Vi var også med i udviklingen af den første insulinpumpe. Og vores indsigt i sensorer kan bruges mange steder i et sundhedsvæsen, der i stigende grad har brug for teknologiske løsninger.

Samtidig er life science-industrien - både når det gælder lægemidler

og medicinsk udstyr - en af de mest regulerede brancher. Og med 80 års erfaring i at tolke og udforme standarder sikre compliance, teste og dokumentere, er det oplagt for FORCE Technology at satse endnu mere på sundhed og life science.

Corona-pandemien leverede et godt eksempel på, hvad FORCE Technologys specialister kan. Nærmest fra den ene dag til den anden blev personlige værnemidler noget, alle danskere skulle

forholde sig til, og vores testkapacitet ift. eksempelvis masker, sprit og handsker blev mangedoblet.

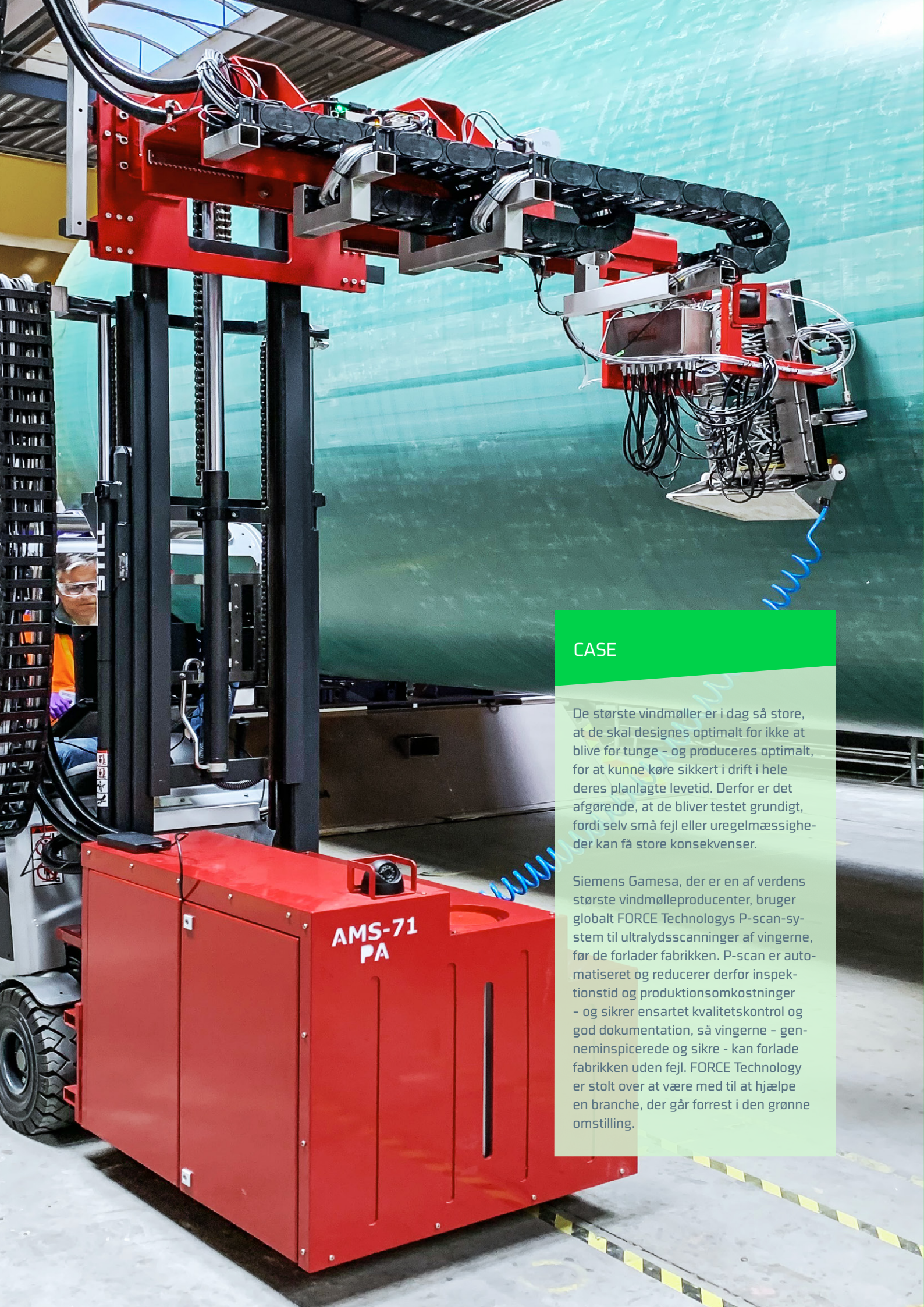
FORCE Technologys satsning inden for sundhed kommer især til at rette sig mod to områder: Life science og fødevareresikkerhed.

CASE

FORCE Technology er blevet udvalgt af EU-Kommissionen til at være det laboratorium, der skal teste personlige værnemidler som masker, handsker og håndsprit for alle 23 EU-medlemslande. Vores specialister tester, om de personlige værnemidler lever op til alle krav og standarder, så de beskytter brugerne tilstrækkeligt, og de enkelte lande trygt kan bruge dem.

I alt 33 forskellige markedsovervågningsmyndigheder i de 23 EU-lande har mulighed for at sende deres værnemidler til test i Brøndby. FORCE Technology arbejder for at gøre verden mere sikker, og derfor er vi glade for at være blevet en del af corona-løsningen.





CASE

De største vindmøller er i dag så store, at de skal designes optimalt for ikke at blive for tunge – og produceres optimalt, for at kunne køre sikkert i drift i hele deres planlagte levetid. Derfor er det afgørende, at de bliver testet grundigt, fordi selv små fejl eller uregelmæssigheder kan få store konsekvenser.

Siemens Gamesa, der er en af verdens største vindmølleproducenter, bruger globalt FORCE Technologys P-scan-system til ultralydsscanninger af vingerne, før de forlader fabrikken. P-scan er automatiseret og reducerer derfor inspektionstid og produktionsomkostninger – og sikrer ensartet kvalitetskontrol og god dokumentation, så vingerne – genneminspicerede og sikre – kan forlade fabrikken uden fejl. FORCE Technology er stolt over at være med til at hjælpe en branche, der går forrest i den grønne omstilling.



BÆREDYGTIGHED

Teknologiske løsninger må ikke sætte negative aftryk

Bæredygtighed spiller en afgørende rolle i FORCE Technologys nye strategi. Havvind, Power-to-X, ressourcer og cirkulær økonomi skal bidrage til den langsigtede udvikling af samfundet i en grønnere retning.

Siden den første danske olie blev udvundet i 1970'erne, har FORCE Technology været en betroet, uvildig partner for energisektoren. Ved udgangen af 2020 fastsatte regeringen en udløbsdato for udvindingen i Nordsøen, og grøn omstilling er blevet mantraet i energipolitikken.

Som GTS-institut har FORCE Technology et særligt ansvar for at bidrage til den langsigtede udvikling af samfundet, og fokus på bæredygtighed i den nye strategi er bl.a. et udtryk for, at vi tager ansvar for at medvirke til, at Danmark når 70 procents-målsætningen om at udlede 70 procent mindre CO₂ i 2030.

FORCE Technologys satsning på grøn omstilling og bæredygtighed kommer især til at rette sig mod fire områder: Havvind, Power-to-X, ressourcer og cirkulær økonomi. Det er alle fire områder, hvor FORCE Technology har gode forudsætninger for at lykkes. Vi har været i vindmølleindustrien siden begyndelsen og tester fx vindmøllevinger for de største virksomheder i branchen. Vi er eksperter på brint og kender energisystemets infrastruktur indgående, og derfor er Power-to-X et oplagt fokusområde. Inden for ressourcer og cirkulær økonomi er vi bl.a. eksperter i livscyklusvurdering og levetidsforlængelse af elektronikprodukter og materialer.

Men FORCE Technology tolker bæredygtighedsbegrebet bredt, for bæredygtighed er ikke kun grøn omstilling, og FN's bæredygtighedsmål kommer til at spille en rolle i alle områder af forretningen.

Det er vigtigt for FORCE Technology, at vi ikke skaber nye problemer, når vi løser verdens udfordringer med teknologi. Derfor er vi bæredygtige i alt, hvad vi gør – både miljø- og klimamæssigt, såvel miljø- og klimamæssigt som økonomisk og socialt..



DIGITALISERING

Data er nøglen til den digitale transformation

FORCE Technology vil være mere digital og datadrevet, så vi kan hjælpe kunderne gennem den vigtige digitale transformation, de står over for.

Svejscentralen, der siden blev til FORCE Technology, voksede i 1940'erne ud af industriens behov for at røntgenfotografere svejsninger. Det krævede tunge maskiner og meget mandskab. Den dag i dag inspicerer vi stadig svejsninger for industrien, men det er ikke til at genkende arbejdsgangene fra dengang i begyndelsen.

I dag foretager vi avancerede automatiserede ultralydsscanninger, indsamler og analyserer digitale data og er få år

fra at kunne inspicere svejsninger med autonome droner, der selv ved, hvad de skal undersøge, hvordan de navigerer og med kunstig intelligens sorterer i de mange data.

Især data bliver et nøgleord i FORCE Technologys videre arbejde med digitalisering. Vi foretager årligt mange tusinde målinger af fx korrosion, støj, vibrationer og elektromagnetisk stråling, og de kan bruges til meget mere end en simpel her og nu-tilstandsanalyse af den bro, mo-

biltelefon eller vindmøllevinge, vi tester - fx til forudsigelser af levetid. Ved at kombinere data med vores teknologiske indsigt, høje faglighed og lange historik, har vi et godt udgangspunkt for at hjælpe vores kunder ind i den digitale fremtid og gøre både udvikling, produktion og drift mere digital og automatiseret.

CASE

Belysningsvirksomheden Louis Poulsen, der blev grundlagt i 1847 og står bag den ikoniske PH-lampe, havde i mange år oplevet vækst, men ikke haft en strategisk tilgang til investeringer i ny teknologi eller digitale opgraderinger til forsyningskæden. I 2020 blev de medlem af MADE - Manufacturing Academy of Denmark - som FORCE Technology er med i, og efter deltagelse i et MADE klyngeprojekt tog digitaliseringen fart.

Ved hjælp af data og en digital kortlægning fandt Louis Poulsen frem til flaskehalse og digitale kløfter i produktionen. Undersøgelsen viste, at virksomheden med fordel kunne lægge produktionen om fra en helt manuel tilgang til en semi-automatisk/automatisk produktion. Louis Poulsen fik lagt en konkret køreplan for digitaliseringen og regner med at få "en ret stor besparelse".

FORCE Technology overblik

FORCE Technology er en international teknologisk rådgivnings- og servicevirksomhed, der med base i Skandinavien sætter et globalt aftryk. Med en stærk infrastruktur af faciliteter og kompetencer rådgiver og servicerer vi kunder globalt inden for blandt andre energi- og miljøsektoren, elektronikindustrien, medicoindustrien, fødevarerindustrien, olie- og gasindustrien samt den maritime industri.

Vi har afdelinger i Danmark, Norge, Sverige, Singapore, Kina og de Forenede Arabiske Emirater.



80+

LANDE

FORCE Technology servicerer kunder fra mere end 80 forskellige lande fordelt over alle verdensdele.



5.000+

KURSISTER

Vi spreder vores viden igennem mere end 400 kurser og arrangementer årligt samt til de mere end 700 virksomheder i vores netværk og faglige klubber.



400+

UNIKKE FACILITETER

FORCE Technology besidder en af Skandinaviens største samlinger af unikke faciliteter og laboratorier, der bl.a. sikrer prøvning, demonstration og dokumentation af nye teknologier og produkter.



8.000+

KUNDER

FORCE Technology servicerer hvert år tusindvis af danske og internationale kunder, private og offentlige.



1.100

MEDARBEJDERE

- Dr. og ph.d. – 4 %
- Kandidatgrad – 27 %
- Øvrigt teknisk personale – 50 %
- Øvrigt ikke teknisk personale – 19 %



150+

SAMARBEJDSPROJEKTER

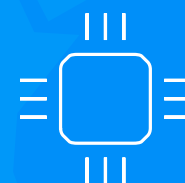
FORCE Technology samarbejder med alle danske og en lang række internationale universiteter, der sikrer vores kunder adgang til fremtidig teknologi og viden og holder os på forkant af den teknologiske udvikling.



44%+

INTERNATIONAL OMSÆTNING

Næsten halvdelen af FORCE Technologys omsætning stammer fra internationale kunder igennem eksport eller udenlandske aktiviteter.



35+

NYE FoU-PROJEKTER

Årligt igangsætter vi mere end 35 nye forsknings- og udviklingsprojekter inden for bl.a. IoT, materialeteknologi, bioenergi, elektronik og sensorteknologier.



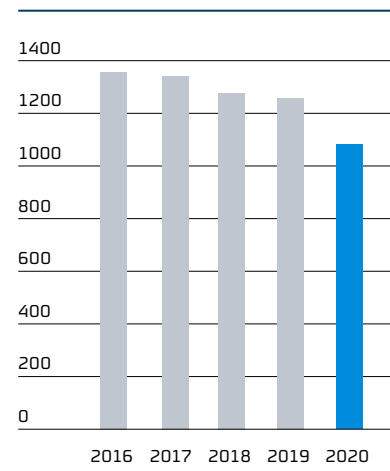
50+

DISCIPLINER

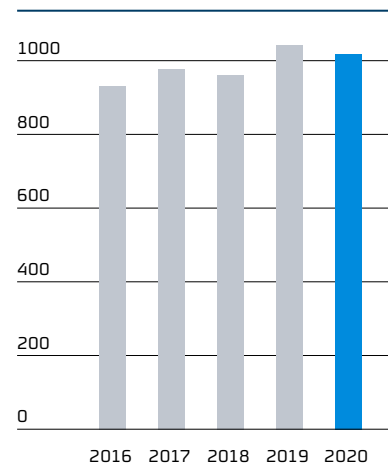
FORCE Technology består af forretningsområder med dybe fagspecialer, der servicerer kunderne fra den første idé, gennem udvikling og prøvning til certificering og inspektion.

Nøgletal

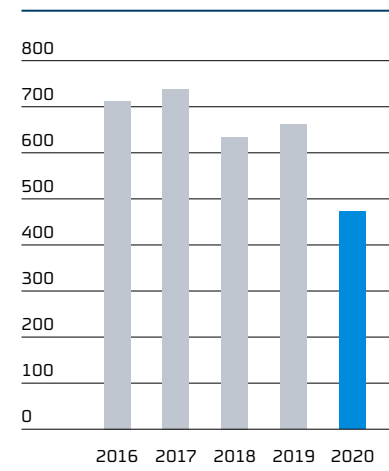
OMSÆTNING
MDKK



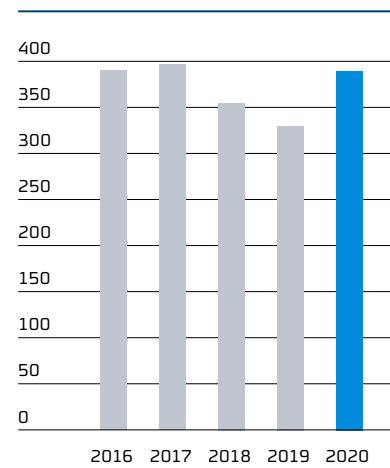
OMSÆTNING PR. MEDARBEJDER
TDKK



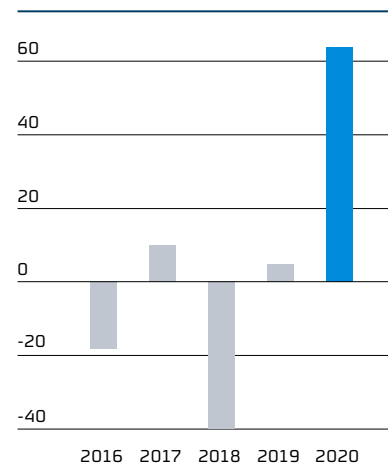
OMSÆTNING, UDLAND
MDKK



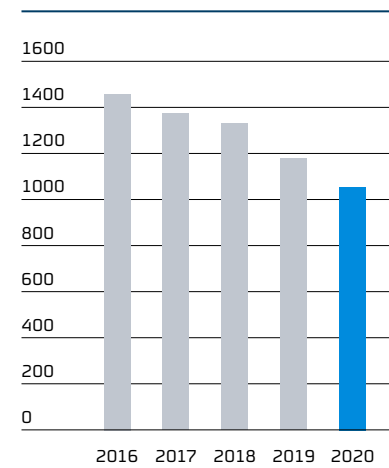
EGENKAPITAL
MDKK



ÅRETS RESULTAT
MDKK



ANTAL MEDARBEJDERE
ÅRLIGT GENNEMSNIT



FORCE Technology har udviklet teknologien AeroCollect, der med en simpel luftprøve giver et billede af begyndende sygdomme i en hel fjerkræflok.



Vigtig dansk infrastruktur skal kunne holde længe og være sikker. Derfor inspicerer FORCE Technology store anlæg som fx Storebæltsbroen.

Uddrag af koncernens årsrapport 2020

Resultatopgørelse 1. januar – 31. december

	Koncern	
	2020 DKK 1.000	2019 DKK 1.000
Koncernomsætning	1.084.195	1.268.366
Andre indtægter	7.767	3.356
Direkte sagshenførbare udgifter, udlæg	188.715	242.601
Andre eksterne udgifter	122.159	142.631
Personaleudgifter	701.031	812.314
Af- og nedskrivninger	66.353	68.633
Særlige poster	48.018	0
Resultat af primær drift	61.722	5.543
Resultatandele	7.679	5.784
Resultat før renter mv.	69.401	11.327
Finansiering, netto	-5.519	-5.595
Resultat før skat	63.882	5.732
Skat	414	1.137
Resultat før minoritetsinteresser	63.468	4.595
Minoritetsinteresser	0	2
Årets resultat	63.468	4.597

Uddrag af koncernens årsrapport 2020

Balance pr. 31. december

Aktiver

	Koncern	
	2020 DKK 1.000	2019 DKK 1.000
Anlægsaktiver		
Goodwill	2.827	4.411
Andre immaterielle aktiver	8.476	10.297
Udviklingsaktiver under opførelse	47.769	36.153
Immaterielle anlægsaktiver i alt	59.072	50.861
Grunde og bygninger	131.410	143.152
Inventar og apparatur	168.877	202.075
Materielle anlægsaktiver i alt	300.287	345.227
Kapitalinteresser	31.627	30.474
Andre finansielle aktiver	41.906	0
Finansielle anlægsaktiver i alt	73.533	30.474
Anlægsaktiver i alt	432.892	426.562
Omsætningsaktiver		
Varebeholdninger og igangværende arbejder	91.451	108.509
Tilgodehavender vedr. igangværende og afsluttede arbejder	172.470	224.799
Andre tilgodehavender	63.754	65.244
Værdipapirer	4	3.800
Likvide beholdninger	150.307	29.766
Omsætningsaktiver i alt	477.986	432.118
Aktiver i alt	910.878	858.680

Passiver

	Koncern	
	2020 DKK 1.000	2019 DKK 1.000
Egenkapital	389.192	328.145
Minoritetsinteresser	0	95
Udskudt skat	0	0
Øvrige hensættelser	61.942	45.067
Hensættelser i alt	61.942	45.067
Periodeafgrænsningsposter	3.626	4.238
Prioritetsgæld	122.471	127.340
Hensættelse til feriepenge	59.478	0
Langfristet gæld i alt	185.575	131.578
Kortfristet del af langfristet gæld	4.852	4.852
Bankgæld	10.713	59.760
Kreditorer og skyldige omkostninger	37.163	72.113
Forudbetalinger og forudfaktureringer	34.622	35.894
Anden gæld	186.819	181.176
Kortfristet gæld i alt	274.169	353.795
Gæld i alt	459.744	485.373
Passiver i alt	910.878	858.680

Ledelse

Bestyrelse

Frederik Smidth
Formand
Technical Director Offshore and
Renewables at Maersk Supply Services

Jesper Haugaard
Næstformand
Adm. direktør, Con-Wise

Kim Junge Andersen
CFO
Rockwool

Tove Feld
CEO
Visionary Growth

Per Michael Johansen
Rektor
Aalborg Universitet

Jesper Thomassen
Managing Director
Nordic Sugar A/S

Anders Struwe Mynster
Senior konsulent
Medarbejderrepræsentant

Kirsten Grønning Sørensen
Specialist
Medarbejderrepræsentant

Martin Kjær Thomsen
NDT inspektør
Medarbejderrepræsentant

Direktion

Hanne Christensen
CEO

Direktører

Bo Christensen
Økonomidirektør

Henriette Halvorsen
HR-direktør

Lars Hedemann Hilligsøe
Forretningsdirektør

Nils Linde Olsen
Forretningsdirektør

Jens Roedsted
Forretningsdirektør

Lars Vesth
Direktør for Digital innovation &
Forretningsdirektør

Operative datterselskaber

FORCE Technology Environment AB
Bo Christensen
Administrerende direktør

DELTA Development Technology AB
Bo Christensen
Administrerende direktør

FORCE Technology Norway AS
Leiv Låte
Administrerende direktør

FORCE Certification A/S
Niels Ovesen
Administrerende direktør



*Med et 3D-printet hoved gøres
der klar til masketest - en del
af forretningen, der voksende
kraftigt i 2020.*

Adresser

FORCE Technology Danmark

CVR-nr.: 55117314

**FORCE Technology
Hovedkontor**
Park Allé 345
2605 Brøndby
Telefon +45 43 25 00 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Brøndby
Midtager 2
2605 Brøndby
Telefon +45 43 25 00 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Esbjerg
Østre Gjesingvej 7
6715 Esbjerg N
Telefon +45 43 25 16 50
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Hørsholm
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Telefon +45 43 25 14 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Kalundborg
Hareskovvej 17 G
4400 Kalundborg
Telefon +45 43 25 00 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Asnæsvej 16 E
4400 Kalundborg
Telefon +45 59 51 43 51
Fax +45 59 56 08 02
info@forcetechnology.dk

Kgs. Lyngby
Hjortekærsvej 99
2800 Kgs. Lyngby
Telefon +45 43 25 07 00
Fax +45 43 25 07 01
info@forcetechnology.dk

Middelfart
Alsvej 6
5500 Middelfart
Telefon +45 43 25 16 50
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Munkebo
Sandblæservejen 4
5330 Munkebo
Telefon +45 43 25 00 00
Fax +43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Nordborg
Nordborgvej 81, L7-S14
6430 Nordborg
Telefon +45 43 25 14 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Odense
Edisonsvej 24
5000 Odense C
Telefon +45 43 25 14 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Vejen
Navervej 1
6600 Vejen
Telefon +45 43 25 00 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Aalborg
Niels Jernes Vej 4
9220 Aalborg Ø
Telefon +45 43 25 16 50
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Aarhus
Agro Food Park 13
8200 Aarhus N
Telefon +45 43 25 14 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

Tueager 3, Skejby
8200 Aarhus N
Telefon +45 43 25 00 00
Fax +45 43 25 00 10
info@forcetechnology.dk

FORCE Technology Udland

**FORCE Technology
Environment AB**
Fallhamargatan 1
721 33 Västerås
Sverige
Telefon +46 21 31 44 80
Fax +46 21 31 44 81
environment@forcetechnology.com

**FORCE Technology
Norway AS**
Nye Vakås vei 32
1395 Hvalstad
Norge
Telefon +47 64 00 35 00
Fax +47 64 00 35 01

**FORCE Technology
Maritime Simulation Services
Pte Ltd; c/o
Camelot Trust PTE LTD**
137 Telok Ayer Street # 08 01
06802 Singapore
Telefon +65 6684 5707
info@forcetechnology.sg

**FORCE Technology
(Beijing) Co., Ltd.**
Room 707, No. 6, Ritan Road
Sun Joy Mansion
Chaoyang District, Beijing
100020 Beijing
Kina
Telefon +86 10 85306399
Fax +86 10 85306399
info@forcetechnology.cn

FORCE Technology ME LLC
Office 938, ADNIC Building
Khalifa Street
Po box 36818
West Corniche, Abu Dhabi
Forenede Arabiske Emirater
Telefon +971 2 444 3556
Fax +971 2 443 6078
info@forcetechnology.ae

DELTA Development Technology AB
Elektronikgatan 47
721 36 Västerås
Sverige
Telefon +46 (0)21 31 44 80
Fax +46 (0)21 31 44 81
Info@delta.dk

Se alle internationale adresser på
www.forcetechnology.dk



FORCE Technologys årsberetning 2020
er udgivet på dansk og engelsk