



Halvårsrapport 2020/21

for perioden 01.07.2020 – 31.12.2020

CEO Anders Bundsgaard:

Trods udfordringer med Covid-19 pandemien og restriktionerne heraf - både internt i relation til fysisk fremmøde for vore medarbejdere og eksternt i forhold til at mødes med kunder – ser vi i **Odico frem mod den største ordrepipeline i virksomhedens historie.**

Uagtet pandemien er det lykkedes at igangsætte den fremtidige kommercialisering af den udvikling Odico har oparbejdet gennem de seneste år. Dette sker i kraft af følgende:

- ▶ Kalenderåret 2021 er startet med en ordrebog i forretningsområdet Digital Fabrikation på over 10 mio. kr. Denne ordre sikrer mere end en fordobling af omsætningen for hele 2021 i forhold til regnskabsåret 2019/2020 i sin helhed. Ordren betyder, at Digital Fabrikation isoleret set er sikret profitabel for hele kalenderåret allerede ved årets start.
- ▶ Der er i de sidste måneder i 2020 solgt 4 enheder af den nye Cut'n Move™ fliseskærrobot, som Odico lancerede i september 2020. Lanceringen af Cut'n Move™, samt markedets positive indstilling til produktet, skaber optimisme omkring skalering og positiv indtjening i denne del af forretningen, hvor nulpunktet målt på salg af enheder, er beregnet til mindre end 15 styk per år.
- ▶ Odico fortsætter herudover med at modtage finansiell støtte til flere og tilmed meget perspektivrige udviklingsprojekter. Odico havde således ved udgangen af 2020 i alt 7 bevilligede projekter med ekstern finansiering på op til 17,6 mio. kr. i hele projektperioden, hvoraf ca. 4 mio. kr. forventes at indgå i regnskabsåret 2020/21.
- ▶ Odico har siden 1. juli 2020 haft en løbende strøm af mediedækning i relevante medie- og fagblade – danske såvel som udenlandske. Vi inviterer alle til at læse med [her](#).
- ▶ Med et nyt, både nationalt samt internationalt, fokus i retning mod mere bæredygtigt byggeri, har Odico gennem en årrække afprøvet nye teknologier som understøtter denne dagsorden, og særligt anvendelsen af mere træ i byggeriet har behov for mobile robotløsninger til det store tilpasningsarbejde.
- ▶ På baggrund af disse positive aktiviteter, er Odico i gang med at forberede virksomheden på en ny fase med fokuseret vækst i ind- og udland i begge forretningsområder, Robotløsninger og Digital Fabrikation. Der arbejdes intensivt på at færdiggøre strategien for forretningsområderne samt på at sikre finansiering og ressourcer til vores fortsatte vækstrejse.

Koncernens væsentligste aktiviteter

Koncernen består pr. 31. december 2020 af moderselskabet Odico A/S samt datterselskabet Ejendomsselskabet Oslogade 1, Odense ApS.

Koncernens- og moderselskabets hovedaktivitet omfatter udvikling, fremstilling og afsætning af avancerede robotteknologiske løsninger til bl.a. byggeindustrien. Teknologiplatformen – et koncept kaldet 'Factory On The Fly®' - baserer sig på standard industrirobotter i sammenhæng med egenudviklet software, skæreværktøjer og håndteringsudstyr.

Odico driver endvidere en ordrebaseret projektforretning, Digital Fabrikation, med intern anvendelse af den udviklede teknologiplatform til bearbejdning i forskellige materialetyper.

Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold

Årets økonomiske resultat

Koncernen har i perioden 1. juli 2020 – 31. december 2020 opnået en nettoomsætning på 2,2 mio. kr.

Nettoomsætningen i 1. halvår har været betydeligt lavere end i samme periode året før og lavere end forventet på nuværende tidspunkt afledt af Covid-19. Grundet et højt aktivitetsniveau forventer ledelsen at indfri forventningerne for året, dvs. at fordoble nettoomsætningen ift. regnskabsåret 2019/20, hvor der blev realiseret en nettoomsætning på 5,1 mio. kr.

Det samlede halvårsregnskab for Odico A/S koncernen udviser et resultat før skat på -4,5 mio. kr., hvilket er lidt lavere end samme periode året før.

Kapitalisering og kommerciel acceleration af Odico A/S

Odico vil forventeligt i den kommende tid skulle tilføres yderligere kapital. Som følge heraf overvejer selskabet nu forskellige kapitalkilder og har i den forbindelse entreret med en rådgivningsvirksomhed.

Samtidig ønsker selskabet at sikre tilstrækkelig finansiering til at selskabet kan træde ind i en ny fase, hvor de produkter, der nu er markedsklar, kan blive fulgt op af en mere offensiv salgsstrategi. Selskabet vil i nær fremtid færdigudvikle sin offensive kommercielle plan for de kommende år.

Derefter vil bestyrelsen træffe beslutning om selskabets finansiering af dets næste fase med fokus på kommerciel ekspansion.

Odico A/S har modtaget en stævning fra en tidligere kapitalejer

Odico modtog i 2018 et krav fra en tidligere kapitalejer i Odico, som oplyst i selskabsmeddelelse nr. 2-2018 af 21. juni 2018. Som nævnt i årsrapporten for 2019/20, blev der i regnskabsåret 2017/18 hensat 2,2 mio. kr. til dækning af forligsaftalen. Beløbet er betalt i henhold til forligsaftalen og Odico anser således sagen for afsluttet.

Odico er nu blevet stævnet af samme kapitalejer, baseret på den tidligere sag. Odico anser det nye krav for grundløst og betragter fortsat opfyldelsen af forligsaftalen i juli 2020, som afslutning på aftalen med nævnte kapitalejer.

Ny formand for bestyrelsen

Søren Ravn Jensen blev valgt til formand for bestyrelsen ved den ordinære generalforsamling den 3. november 2020. Søren Ravn Jensen har været medlem af bestyrelsen siden november 2019 og er tidligere administrerende direktør og medejer af Sjølund A/S, hvori han har været ansat mere end 26 år.

Varemærkeskyttelse

Lanceringen af Odicos webbaserede online 3D-konfigurator - Well Mate® - for specialdesignede støbeforme til rørsamlinger i kloakering- og vandføringer blev i efteråret fulgt op med en national varemærkeskyttelse.

Robotløsninger

Fliseskærerrobot Cut'n Move™

Under konceptet Factory on the Fly® lancerede Odico i september produktet Cut'n Move™ – en mobil fliseskærerrobot til bygge- og anlægsbranchen. Lanceringen resulterede hurtigt i ordreoptagelser på 4 enheder til danske kunder til levering i indeværende regnskabsår.

Grundet Covid-19 har afsætningsmuligheder og salg fremstød været begrænset til det danske marked.

Foruden ovennævnte ordrer af 4 enheder, er der etableret kontakt til ledende danske udlejnings-selskaber, entreprenører og brolæggere.

Robotløsninger (fortsat)**Fliseskærerobot Cut`n Move™ (fortsat)**

Det vil være nødvendigt at øge opsøgende og vedvarende salgs- og demobesøg for at udbrede kendskabet til den nye teknologi som Cut`n Move™ repræsenterer. En beslutning om at styrke salgsafdelingen med en ASM (Area Sales Manager) vil blive effektueret i 1. kvartal 2021.

De første indikationer og reaktioner på den nye teknologi er yderst positive, og den simple betjening af Cut`n Move™ tiltaler brolæggerne og andre håndværkere, som finder det tiltalende at systemet er intuitivt og simpelt at betjene. De tiltagende krav om bedre arbejdsmiljø og brug af "senior arbejdskraft" taler for automatisering af de tunge og slidsomme processer som brolægning og fliseskæring byder på. Derfor vil Cut`n Move™ forventeligt vinde indpas med stigende interesse i takt med at markedet bliver bekendt med teknologien, og at der så tillige med tiden vil blive konkurreret på "et bedre arbejdsmiljø".

Under forudsætning af, at der åbnes for adgang til eksportmarkederne, vil der hurtigst muligt blive reetableret kontakt og aflagt besøg til svenske og tyske kundepotentialer, der allerede i slutningen af 2020 blev kontaktet.

Digital Fabrikation**Ordre**

Den første halvdel af regnskabsåret 2020/21 har været præget af vigende ordretilgang i projektsalget i Digital Fabrikation. Vi oplevede gennem forår og sommer en tilbageholdenhed hos vores kunder grundet Covid-19 situationen og den store usikkerhed i verden omkring os.

Flere mindre projekter, til både vindmølleindustrien og byggebranchen, er i efteråret gennemført, og særligt afslutningen af en leverance af en serie 3d silikone-støbematriser til et projekt i den nordsvenske by Gällivare, bør fremhæves som interessant.

Gennem de sidste ca. 15 måneder har vi deltaget i en serie af pilot- og prototypeprojekter, for dels at få kommercielt afprøvet nye metoder og teknikker, dels at få positioneret Odicos formteknologi i forbindelse med større projekter. Dette arbejde resulterede kort før jul i modtagelsen af den hidtil største enkeltordre på samlet ca. 10,5 mio. kr. i forretningsområdet Digital Fabrikation. Kontrakten er indgået med en dansk kunde og omhandler en løbende levering i 2021 af en serie nyudviklede betonstøbeforme beregnet for en optimeret topologisk betonkonstruktion.

Forsknings- og udviklingsaktiviteter**Aktuelle projekter i Odico inden for forskning, teknologiudvikling og markedsmodning**

Odico har 1. juli 2020 modtaget støtte fra Innovationsfonden og Realdania til projektet 3DWaxform. Projektet er i samarbejde med Syddansk Universitet igangsat 1. februar 2021 og skal udvikle nye metoder til robotdrevet 3d-print af 100 % genanvendelige støbeforme i industriel voks.

I selskabets fortsatte kompetence- og teknologiudvikling opstartede projekt RoboCrete i starten af oktober. Projektet – der medfinansieres af EU-midler fra Horizon 2020's rammeprogram for forskning og udvikling - løber over 3 år. Projektet har til formål – i samarbejde med TU Braunschweig og BNB i Berlin - at udvikle produkter og metoder til robotteknologisk fremstilling af genanvendelige støbeforme i industriel voks.

Som foreløbigt resultat i det igangværende erhvervsforskerprojekt Parawood, gennemførte Odico – i samarbejde med rådgivende Ingeniører, et byggefirma samt bygherre – i november Danmarks første robotfremstillede træhus. Produktionen vedrørte fremstillingen af råhus-konstruktionen til en toetagers tilbygning i Oluf Ryesgade i Odense midtby.

Forsknings- og udviklingsaktiviteter (fortsat)

Aktuelle projekter i Odico inden for forskning, teknologiudvikling og markedsmodning (fortsat)

Medio december fik Odico – som ledende partner i et forskningskonsortium – tilsagn på finansiel støtte fra Innovationsfonden på 5,4 mio. kr. ud af en bevilling på i alt 15,9 mio. kr. Forskningskonsortiet skal over en 4-årig periode udvikle en ny metode for robotdrevet højhastigheds 3d-print af hærdeplast-støbeforme. Projektet påbegyndes til april 2021.

Ultimo december fik Odico tilsagn fra Realdania på finansiel støtte på 750.000 kr. til projekt Evalo for udvikling af robotdrevet reparation af støbeformspaneler til stedstøbning af beton. Projektet indbygger kunstig intelligens i Odicos softwareplatform, Sculptor, til maskingenkendelse af skader og udvikles i samarbejde med en tysk vision-virksomhed samt støbeformsleverandører i Danmark. Evalo igangsættes januar 2021.

Teknologimodningsprojektet SmartStair, som finansieres under EU's acceleratorprogram EIC og blev igangsat 1. marts 2020, er grundet forsinkelser fra Covid-19 i komponentlevering og testsamarbejder med projektets partnere blevet forlænget med 6 måneder med ny forventet afslutning 28. februar 2022.

Odico havde ved udgangen af 2020 i alt 7 bevilligede udviklingsprojekter med ekstern finansiering på op til 17,6 mio. kr. i hele projektperioden, hvoraf ca. 4 mio. kr. forventes at indgå i regnskabsåret 2020/21.

Hovedtal

DKK	01.07.2020- 31.12.2020	01.07.2019- 31.12.2019
Periodetal		
Nettoomsætning	2.198.690	3.646.309
Resultat før finansielle poster	-4.359.800	-4.337.632
Resultat før skat	-4.493.639	-4.352.801
Aktiver i alt pr. 31.12	28.651.756	31.497.186
Egenkapital i alt pr. 31.12	10.216.968	17.583.439

Pengestrømsopgørelse

Pengestrøm fra drift	-1.220.017	-2.895.961
Pengestrøm til investering	-1.279.777	-2.345.117
Pengestrøm fra finansiering	126.894	8.800.630
Pengestrøm i alt	<u>-2.372.900</u>	<u>3.559.552</u>
Likvide beholdninger primo	2.456.394	4.457.718
Likvide beholdninger ultimo	83.494	8.017.270

Ovenstående hovedtal er ikke revideret.

Egenkapitalforklaring

	01.07.2020- 31.12.2020	01.07.2019- 31.12.2019
Egenkapital primo	14.700.102	21.936.240
Overført via resultatdisponering	<u>-4.483.134</u>	<u>-4.352.801</u>
Egenkapital ultimo	<u>10.216.968</u>	<u>17.583.439</u>

Aktierelaterede nøgletal

Antallet af aktier pr. 31.12	13.409.091	13.409.091
Resultat før skat pr. aktie	-0,34	-0,32
Indre værdi pr. aktie pr. 31.12	0,76	1,31
Børskurs pr. aktie pr. 31.12	13,25	14,10
Markedsværdi pr. 31.12	177.670.456	189.068.183

Bestyrelsen

Bestyrelsen består af:

Søren Ravn Jensen, formand
Jens Munch-Hansen
Niels Kåre Bruun

Bestyrelsesbeslutninger

Der er ikke i perioden truffet principielle beslutninger bortset fra de meddelelser, som allerede er udsendt via First North.

Selskabets aktiebesiddelser i virksomheden

Odico A/S ejer ikke aktier i selskabet.

Direkte og indirekte aktiebesiddelser i selskabet over 5%

Anders Bundsgaard, 32,16% (4.312.500 stk.)
Asbjørn Søndergaard, 15,23% (2.041.667 stk.)
Lars Baun, 15,14% (2.029.929 stk.)
Jens Munch-Hansen, 10,88% (1.458.333 stk.)

Certified Adviser og dennes medarbejders direkte og indirekte aktiebesiddelser i selskabet

Certified Adviser har ingen aktier i selskabet.

Næste regnskabsmeddelelse

23. september 2021 – Årsrapport for regnskabsåret 2020/21.

Yderligere information kan fås ved henvendelse til

Anders Bundsgaard, anders@odico.dk

Selskabets adresse

Odico A/S
Oslogade 1
5000 Odense C
(www.odico.dk)

Certified Adviser

EY Godkendt Revisionspartnerselskab
Christian Ejlskov, tlf. +45 2529 4130
Englandsgade 25
Postboks 200
5100 Odense C